Ac

Monsieur Meisner

de la part de M. Benjamin Delessert.

Folio
QK98
.D43
1846
vol. 5

ICONES SELECTÆ PLANTARUM

Quas in Prodromo Systematis universalis, ex herbariis Parisiensibus præsertim ex Lessertiano,

descripsit AUG. PYR. DE CANDOLLE.

Editæ a BENJ. DE LESSERT

Academiæ Scientiarum socio honorario &c.

VOL. V.

Parisiis.

Apud FORTIN, MASSON *et Sociorum,*

Foro dicto de l'Ecole de Médecine, N°.1.

1846.

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN.

MEMORIÆ

AUG.-PYR. DE CANDOLLE

BENJAMIN DELESSERT.

INDEX SPECIERUM

TILIACEÆ.

CLAPPERTONIA ficifolia	Pag. 1	Tab. 1

MELASTOMACEÆ.

CHASTENÆA Mariana	1.	2
CYCNOPODIUM infelicum	Ibid.	3
MONOCHÆTUM umbellatum.	2.	4
MIDENSIA capitata.	Ibid.	5

LOBELIACEÆ

GRAMMATOTHECA Dregeana.	2	6.
MONOPSIS debilis	3.	7
ISOLOBUS junceoides.	Ibid	8
DOBROWSKIA scabra	4	9.
LOBELIA setigera	Ibid	10.
TUPA persicifolia	5.	11.
SIPHOCAMPYLUS lantanifolius	Ibid.	12.
ENCHYSIA erecta.	Ibid.	13.
LAURENTIA arabidea	6.	14

CAMPANULACEÆ.

CEPHALOSTIGMA Perrottetii.	6.	15
MICROCODON depressum.	7	16.
MERCIERA tenuifolia	Ibid.	17

VACCINIEÆ

SYMPHYSIA martinicensis	8	18.

ERICACEÆ.

ERICINELLA gracilis.	8.	19
EREMIA Bartlingiana.	9	20.

EPACRIDEÆ

SOLENISCIA elegans.	9.	21.
STOMARRHENA serratifolia.	10.	22.
CONOSTEPHIUM pendulum	Ibid.	23.
ATHEROCEPHALA Drummondii	Ibid.	24.
DECASPORA Cunninghami	11.	25.

SEEMANNIA Pumilio	Pag. 11.	Tab. 25.
CYSTANTHE sprengelioides	12	26.

PRIMULACEÆ.

APOCHORIS pentaphylla.	12	28.

MYRSINEACEÆ.

EMBELIA angustifolia.	13	29.
——— scalia.	Ibid.	30.
PERILANDRA Wallichii.	14	31
BACULA borbonica.	Ibid.	32.
——— peruviana	Ibid.	33.
STYLOGYNE Martiana	15.	34

THEOPHRASTACEÆ.

MONOTHECA mascatensis	15.	35.

SAPOTACEÆ.

CHRYSOPHYLLUM prieurii	16.	36.
BOMBOCYNE cotinifolia	Ibid.	37.
SIDEROXYLON borbonicum.	17	38.
——— guyanense	Ibid.	39.
DIPHOLIS salicifolia.	Ibid.	40.

STYRACACEÆ.

LABIOSMA pentaflorum	18.	41.
PAMPHILIA styracifolia	Ibid.	42.
FOVEOLARIA ferruginea	19.	43.

OLEACEÆ.

VISIANA robusta.	19	44.

APOCYNACEÆ.

CRASPIDOSPERMUM verticillatum	20	45.
WINCHIA calophylla	Ibid.	46.
MALOUETIA Tamaquarina.	21	47
THYRSANTHUS cymbeformis	Ibid.	48
PARSONSIA capsularis.	22	49.
NERIANDRA Lamourniatifolia.	Ibid.	50.
PRESTONIA latifolia	Ibid.	51.
RORRIA cuneifolia	23	52.
LASEGUEA guilleminiana.	Ibid.	53.
MASCARENHASIA urceolithiflora	24.	54.

ASCLEPIADEÆ

HEMIDESMUS indicus.	Pag. 24.	Tab. 55.
BRACHYLEPIS nervosa.	25.	56.
BARPANEMA acuminatum	Ibid.	57.
PENTOPETIA androsaemifolia	Ibid.	58.
MITOSTIGMA tomentosum	26.	59.
HEMIPOGON acerosus	Ibid.	60.
STEINHEILIA radians.	Ibid.	61.
ROULINIA corymbosa.	27.	62.
ENSLENIA albida	Ibid.	63.
CORDYLOGYNE globosa	Ibid.	64.
PODOSTIGMA pubescens.	28.	65.
CYNOCTONUM oxychiton	Ibid.	66.
PYCNONEURUM sessiliflorum	29.	67.
DECANEMA Bojerianum.	Ibid.	68.
CYNANCHUM [illegible]	Ibid.	69.
PENTHARRHINUM abyssinicum	30.	70.
GLOSSONEMA Boveanum.	Ibid.	71.
DITASSA [illegible]	31.	72.
CALOSTIGMA insigne	Ibid.	73.
SCHISTOGYNE sylvatica	Ibid.	74.
RHYSSOSTELMA nigricans	32.	75.
MATELEA latifolia.	Ibid.	76.
FISCHERIA scandens	Ibid.	77.
LACHNOSTOMA Pallasii.	33.	78.
POLYSTEMMA viridiflora.	Ibid.	79.
BLEPHARODON lineare.	34.	80.
PTYCANTHERA Berteroi	Ibid.	81.
TYLOPHORA aphylla.	Ibid.	82.
ASTEROSTEMMA repandum	35.	83.
COSMOSTIGMA racemosum	Ibid.	84.
PERGULARIA tomentosa	36.	85.
DREGEA floribunda	Ibid.	86.
PENTASACHME Wallichii.	Ibid.	87.
BARBOALA parviflora	37.	88.
HETEROSTEMMA acuminatum	Ibid.	89.
HOYA imbricata.	Ibid.	90.
BOUCEROSIA torulosa.	38.	91.

BIGNONIACEÆ.

ARRABIDÆA rosea	39.	92.
KIGELIA æthiopica.	39.	93.

SESAMEÆ

	Pag.	Tab.
HARPAGOPHYTUM procumbens	39	94
Burchellii.	10.	9

CYRTANDRACEÆ

BÆA hygrometrica.	40	95

CONVOLVULACEÆ

NEUROPELTIS racemosa.	4	96

BORRAGINEÆ

ZAHRONIA calyptrata	41	97
CRANIOSPERMUM [illegible]	42	98
MYOSOTIS [illegible]	ibid.	99.

MYOPORINEÆ.

EREMODENDRON Cunninghami	43	100.

ICONES SELECTÆ PLANTARUM.

TILIACEÆ.

CLAPPERTONIA FICIFOLIA. Tab. I.

Clappertonia ficifolia. Decaisne.

C. foliis ellipticis vel lobatis dentatis subtus tomento fulvo vestitis, floribus 4-5-meris, roseis. *Decaisne.*

Crescit in humidis ad Karkandy (Senegambia). Heudelot.

Explic. icon. Tab. I. [illegible] Calyces foliolum oblique visum apiculatum. 2 Genitalia calyce petalisque ablatis [illegible] centrale [illegible] 3 Stamen [illegible] 4 Sectio transversa ovarii. 5 Semen valde auctum. 6 idem [illegible] sectum [illegible] perispermium [illegible] embryo. 7 Embryo. 8 Folii pars superne et inferne visum [illegible]

MELASTOMACEÆ

CHASTENÆA MERIANÆ. Tab. II.

Chastenæa Merianæ. DC. *Prodr.* 3, p. 102. — Naudin *Ann. des Sc. Nat.* 3e série. vol. 4, p. 54.

C. foliis ovatis superne obscure denticulatis glaberrimis, pedunculis terminalibus plurifloris, petalis emarginatis.

Crescit in America australi. Bonpland.

Explic. icon. Tab. II. 1. Stamen postice visum. 2 Stamen a latere visum *a*, connectivum *b* porus terminalis. 3. Pistillum cum calyce *a*. calyx *b* ovarium; *c* stylus. 4. Ovarium longitudinaliter sectum. 5 Ovarii sectio transversa. 6. Ovulum *a*. raphe *b*. chalaza. 7 Semen *a*. raphe *b*. chalaza linearis.

CYCNOPODIUM LATIFOLIUM. Tab. III.

Cycnopodium latifolium. Naud. *Ann. des Sc. Nat.* 3e série, vol. 4, p. 52.

C. fere omnino glabrum, foliis latissime ovatis vel potius ovato-orbicularibus, obtusis

interdumque acutiusculis, integerrimis, 7-9 nervis, 4-1 1/2 decim. latis, paulo amplius latis, paniculis terminalibus. *Nand.* l. c.

Crescit in insula Sancti Vincentii. Ex herb. Bonpland et Desvaux.

Ramus, nat. Tab. III. — 1. Ramus floridus. — 2. Idem fructifer. — Flos auctus. — 2. Petalum. — 3. Stamen a latere visum. — 4. Ovarium calyce connatum. — 5. Pedillum longitudinaliter sectum et calaris fabrica patet. — 6. Ovarii sectio transversa. — Semen.

MONOCHÆTUM UMBELLATUM. Tab. IV

Monochætum umbellatum. Naud. *Ann. des Sc. Nat.* 3e série, vol. 4, p. 48.

M. fruticosum: ramis e tetragono teretibus, pilosulis; foliis 4-8 cent. longis, 2 latis, elliptico-lanceolatis utrinque acutis, integerrimis, supra inter nervos impressos glabros, medio villosulis, subtus contra nervis solis pilosis, septuplinerviis, petiolis circiter centimetralibus, floribus ad apices ramorum in corymbos vel umbellas dispositis, violaceo-purpureis. *Naud.* l. c.

Crescit circa Caracas Venezuelæ reipubl. Funck. n° 337.

Ramus, nat. Tab. IV. — 1. Alabastrum. — 2. Petalum. — Stamen antice exteriora. — 4. Idem interioris. — 5. Ovarii sectio transversa.

KIBESSIA CUPULARIS. Tab. V

Kibessia cupularis. Dne. Spec. nov.

K. ramulis ferrugineis, calyce apiculato squamas tubi vix superante. *Decaisne.*

Crescit in Manilla. Cuming. n° 2551.

Ramus, nat. Tab. V. — 1. Alabastrum, e calyce erectum. — 2. Alabastrum longitudinaliter sectum ut floris fabrica conspiciatur: a. calyx, b. petala, c. stamina, d. stylus. — 3. Petalum. — Stamen a latere visum, anthera caudata. — 5. Stamen a latere visum, anthera erecta. — 6. Ovarium longitudinaliter sectum. — 7. Semen: a. chalaza, b. funiculus.

LOBELIACEÆ.

GRAMMATOTHECA DREGEANA. Tab. VI.

Grammatotheca Dregeana. Presl. *Prodr. Mon. Lob.* p. 45. — DC. *Prodr.* 7, p. 348.

G. glabra, caulibus ramosis erectis angulatis, foliis linearibus acutis remote minuteque denticulatis apice callosis, floribus sessilibus folio subæquantibus basi bracteolatis

lobis calycinis patentibus triangularibus acutis, corolla lobis calycinis 4 longiore, tubo inferioris lobo medio bis velutino. DC. *l. c.*

Crescit in stagnis regionis occid. infer. Promontorii Bonae-Spei.

Explic. icon. Tab. VI. — 1. Flos auctus. — 2. Antherae, tubo inferiusque rimoso-aperto, ... 3. Capsula dupla aucta. 4. Capsula dehiscens.

MONOPSIS DEBILIS. Tab. VII.

Monopsis debilis. Presl. *Prodr. Mon. Lob.* p. 14. — DC. *Prodr.* 7, p. 361.

Lobelia debilis. Linn. *Suppl.* p. 395. Thunb. *Prodr.* p. 40. *Fl. Cap.* p. 182.

Lobelia tenella. Zeyh. *Pl. Cap.* n° 356 (non Linn.)

M. caule ramoso ramis diffusis angulosis, foliis linearibus angustis remote cartilagineo dentatis, pedicellis axillaribus folio triplo quadruplove longioribus erectis, tubo calycis obconico elongato laciniis linearibus erectis subaequali, corolla infundibuliformi laciniis calycinis paulo longiore, antheris omnibus apice barbatis. DC. *l. c.*

Crescit ad Cap. Bonae-Spei, in parte inf. occ. et in magna Karro.

Explic. icon. Tab. VII. — 1. Planta florifera. — 2. Idem fructigera. Flos auctus. 3. Corolla longitrorsum secta. 5. Tubus stamineus a latere. 4. Idem a fronte visus. 5. Stylus superne annulo piloso stipatus. 6. Styli pars superior. Capsula. 8. Capsula transverse secta. 9. Semen auctum magnit.

ISOLOBUS JASIONOIDES. Tab. VIII.

Isolobus Jasionoides. DC. *Prodr.* 7, p. 353.

Rapuntium corymbosum. Presl. *Comm. pl. Afr. austr. Drege.* p. 287. (An omnino specimen?)

I. caule erecto tereti ramoso glabro, foliis remote inciso-serratis glabris, inferioribus obovatis in petiolum limbo breviorem angustatis, mediis sessilibus lanceolato-oblongis, superioribus linearibus, floribus apice ramorum congestis, bracteis linearibus subdentatis pedicello apice piloso longioribus, calycis pilosi tubo turbinato lobis acutis, columna staminea corollam aequante, antheris exsertis. DC. *l. c.*

Crescit ad Cap. Bonae-Spei, in parte infer. occid. et in Caffria.

Explic. icon. Tab. VIII. — 1. Alabastrum. — 2. Flos a latere visus, valde auctus. 3. Antherarum tubus a latere visus. 4. Antherarum tubus a fronte visus. 5. Stigma.

DOBROWSKIA SCABRA. Tab. IX

DOBROWSKIA SCABRA. DC. *Prodr.* 7. p. 355.

DOBROWSKIA THUNBERGIANA. PRESL! *Prodr. Mon. Lob.* p. 9. *Comm. pl. Afr. austr. Drege* p. 283.

LOBELIA SCABRA. THUNB. *Fl. Cap. ed. Schult.* p. 178.

D. caule erecto scabro superne ramoso, ramis angulosis pilosiusculis foliosis subopp[o]sitis sessilibus linearibus pilosiusculis margine revolutis patentibus, pedicellis axillaribus folio triplo quadruplove longioribus apice pilosis, tubo calycis hispido, laciniis linearibus acutis reflexis tubo longioribus lobisque corollæ pilosiusculis. DC. *l. c.*

CRESCIT ad Cap. Bonæ-Spei in parte infer. orientali.

EXPLIC. ICON. TAB. IX. — 1. Folium auctum. 2. Flos integer. — Flos sub anthesi florens. — Corolla tota expansa. — 5. Antherarum tubus explicatus. 6. Styli pars superior aucta. 7. Styli stigma. 8. Capsula secus transversa.

LOBELIA SENEGALENSIS. Tab. X

LOBELIA SENEGALENSIS. DC. *Prodr.* 7, p. 372.

LOBELIA TRIQUETRA. SIEB. *Pl. Seneg.* n° 15. (non LINN.)

L. glabra ramosa, caule erecto, ramis adscendentibus, foliis sparsis lineari-lanceolatis obtusis serratis dentibus subcallosis, pedicellis axillaribus bractea linear. subæquantibus, tubo calycis ovoideo, laciniis linearibus, corolla laciniis calycinis 4° longiore, lobis superioribus linearibus puberulis, inferioribus ovatis, antheris pilosiusculis inferne apice barbatis, capsula obovoidea. DC. *l. c.*

CRESCIT in Senegalia.

EXPLIC. ICON. TAB. X. 1. Flos a latere visus. 2. Corolla detrusa. 3. Antheræ tubo aperto redinctæ. 4. Capsula. 5. Idem longitudinaliter secta. 6. Idem transversim secta.

TUPA PERSICÆFOLIA. Tab. XI.

Tupa persicæfolia. DC. Prodr. 7. p. 393.

Lobelia persicæfolia. Lam. Dict. 3. p. 585 (fid. herb. mus. Paris. vid. DC.)

T. glabra, caule erecto tereti superne ramoso, foliis lanceolatis utrinque acuminatis, petiolatis membranaceis inæqualiter serratis dentibus acuminatis, pedicellis infra medium bibracteolatis folio dimidio brevioribus, tubo calycis turbinato lobis lineari-acuminatis tubo longioribus subdenticulatis corolla dimidio brevioribus, corolla revoluta lobis acuminatis, antheris omnibus apice barbatis, capsula ovoidea semi-supera utrinque acuta. DC. l. c.

Crescit in montibus Guadalupæ frequens.

Expl. tab. Tab. XI. 1. Flos superne [illegible] [illegible] obliqua [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 4. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Stigma [illegible] [illegible] 6. Semen.

SIPHOCAMPYLUS LANTANIFOLIUS. Tab. XII.

Siphocampylus lantanifolius. DC. Prodr. 7. p. 399.

S. ramis inferne glabris apice pedicellisque velutinis, foliis ovatis acutis basi obtusis breviter petiolatis margine denticulatis recurvis superne glabris rugosis subtus fusco-tomentosis nervis eminentibus, pedicellis apice corymbosis foliis dimidio brevioribus bracteis lanceolatis hispidis longioribus, calyce velutino, lobis lineari-acuminatis tubo [illegible] longioribus, corollæ angusta incurva subvelutina lobis acuminatis, antheris glabris 2 infer. apice barbatis, capsula 10-angulari. DC. l. c.

Crescit circa [illegible].

Expl. tab. Tab. XII. Corolla. [illegible] superne parum profunda, [illegible] superne [illegible] 2. [illegible] [illegible] [illegible] superne [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Stigma [illegible] [illegible] 6. [illegible] [illegible] 7. Capsula. 8. Capsula [illegible] [illegible] 9. Semen.

ENCHYSIA ERECTA. Tab. XIII.

Enchysia erecta. DC. Prodr. 7. p. 409.

E. glabra, caule ramisque erectis, foliis remote denticulatis, inferioribus petiolatis ob-

omnis obtusis petiolis limbo subaequalibus, superioribus sessilibus linearibus acutis, pedicellis bractea dimidio brevioribus, calycis tubo ovoideo lobis linearibus sublongiore, corolla tubuloso-infundibuliformi semi-5-fida. DC. l. c.

Crescit ad Caput Bonae-Spei.

Explic. tab. Tab. XIII. — 1. Corolla aperta. — 2. Corolla florif. et expansa. — Antherae. — 4. Ovarium lobis calicis cum stigmate. — Stigma. — 6. Capsula.

LAURENTIA ARABIDEA. Tab. XIV.

Laurentia arabidea. DC. *Prodr.* 7. p. 410.

Rapuntium arabideum. Presl. *Prodr. Mon. Lob.* p. 18. *Comm. pl. Afr.* p. 288.

L. glabra, caule solitario erecto tereti gracili, foliis radicalibus confertis oblongis acutis sinuato-denticulatis integrisque sessilibus basi angustatis, caulinis floralibusque raris linearibus denticulatis, pedicellis axillaribus bractea dimidio longioribus, tubo calycis ovoideo basi angustato tereti laciniis minimus lineari-acuminatis erectis duplo longiore, corolla anguste cylindracea lobis calycinis triplo longiore, laciniis linearibus, 2 super. angustioribus, antheris glabriusculis 2 infer. apice seta terminatis. DC. l. c.

Crescit ad Cap. Bonae-Spei, in parte inf. occid.

Explic. tab. Tab. XIV. — Flos a latere visus. — 2. Corolla aperta. — Corolla dorso et expansa. — Antherae. — 5. Stigma. — 6. Capsula. — Sectio transversa ovarii. — 8. Semen.

CAMPANULACEÆ.

CEPHALOSTIGMA PERROTTETII. Tab. XV.

Cephalostigma Perrottetii. Alph. DC. *Mon. Camp.* p. 117. et in DC. *Prodr.* 7. p. 420.

C. caulibus erectis simplicibus herbaceis cani pilosis, foliis sessilibus integris margine albidis inferioribus lanceolatis, confertis superioribus linearibus acuminatis, racemo elongato laxo, pedunculis saepe dichotomis, pedicellis gracilibus glabris, tubo calycis

obconico glabro lobis acutis sublongiore, laciniis corollæ lobis calycinis triplo longioribus, capsula obovoidea. Alph. DC. l. c.

Crescit in arenosis humidis ad Kham peninsulæ Promontorii viridis in Senegambia.

Explic. icon. Tab. XV. 1 Alabastrum. 2 Flos. 3 [illegible] corolla calycinisque lobis erectis. Stigma. 5 Capsula. 6 Capsula transverse secta. — 7. Semen. — 8 Sectio transversa ejusdem.

MICROCODON DEPRESSUM. Tab. XVI.

Microcodon depressum. Alph. DC. in DC. Prodr. 7. p. 422.

M. caule abbreviato ramosissimo ramisque diffusis hispidis teretibus rigidis foliosis, foliis linearibus acutis marginatis subdenticulatis subciliatis, floribus sessilibus terminalibus et axillaribus, calycis tubo obconico pubescente tereti, lobis lineari-acuminatis denticulatis glabriusculis tubo sublongioribus, corolla longitudine loborum calycis apice 5-loba. Alph. DC. l. c.

Crescit ad Caput Bonæ-Spei in arenosis inter Elephantsrivier et Bergrivier.

Explic. icon. Tab. XVI. — A. [illegible] B. Inflorescentia. 1. Flos auctus. — 2. Corolla post anthesin. 3. Corolla longitudinaliter secta. 4. Stylus. — 5. Capsula initio dehiscentia calycinis lobis [illegible] ablatis. 6. Capsula longitudinaliter secta. 7. Semen. 8. Diagramma floris. a. [illegible] b. corolla. c. [illegible] d. [illegible]

MERCIERA BREVIFOLIA. Tab. XVII.

Merciera brevifolia. Alph. DC. Mon. Camp. p. 370, et in DC. Prodr. 7. p. 496.
Roella latifolia. Herb. Banks!
Roella ciliata. Dreg. ! non aliorum.

M. foliis subciliatis, corolla longitudine foliorum apice 4-5-loba alba, lobis lanceolatis patentibus glabris, stylo corolla duplo longiore. Alph. DC. l. c.

Crescit ad Caput Bonæ-Spei in montosis prope Dutoits-Kloof.

Explic. icon. Tab. XVII. Folium auctum. — 2. Flos. [illegible] auctus. — [illegible] Stamen. [illegible] Flos longitudinaliter sectus. Sectio transversa ovarii. 4. Ovula quinque anatropa.

VACCINIEÆ.

SYMPHYSIA MARTINICENSIS. Tab. XVIII

Symphysia Martinicensis. Presl. *Epist. ad Jacq.* DC. *Prodr.* 7. p. 794.
Vaccinium hederæfolia. Presl, in *Flora* 1828, p. 43. (non Schlecht.)
Marcgravia umbellata. Sieb. *Fl. Martin. exs. supp.* n° 38.
Androtusia-Guadalupensis. Dunal. in DC. *Prodr.* 7. p. 500.

S. caule fruticoso, ramis glabris sulcato-rubiginosis, foliis breviter petiolatis ovato-ellipticis basi et apice attenuatis integerrimis supra glabris v. radibus subtus 5-7 praeninerviis rufescentibus tomento lepros0 vix conspicuo, racemis glabris simplicibus terminalibus. DC. *Prodr.* 7. p. 500.

Crescit in montibus Guadalupæ.

Expl. icon. Tab. XVIII. Calyx ... 2. Alabastrum. ... Flos. ... Corolla fissa et expansa. 5. Flos longitudinaliter sectus. 6. Stamen interiorum visum. ... Idem exteriorum visum. 8. idem transverse sectum. 9. Discus epigynus ... stylus et stigmata. 10. Ovarium sectum.

Icon e specimine a B. Delessert olim Candolleo suo olim communicato, nec non e specimine guadelupensi a cl. Perrottet in herb. DC.

ERICACEÆ.

ERICINELLA GRACILIS. Tab. XIX.

Ericinella gracilis. DC. *Prodr.* 7. p. 697.

E. ramulis glabriusculis, foliis subappressis glabris, sepalis superioribus corolla paramo brevioribus, antheris muticis corollam æquantibus, stylo breviter exserto. DC. *l. c.*

Crescit in Madagascariæ prov. Emirna.

Explic. icon. Tab. XIX. 1. Flos 20ies auctus. — 2. Calyx foliolis inæqualibus. — 3. Corolla fissa et expansa. 4. Stamina et pistillum. — 5. Stamen inferne visum. 6. Pistillum. — 7. Ovarium transverse sectum. 8. Folium supra visum. — 9. Idem subtus visum.

EREMIA BARTLINGIANA. Tab. XX.

Eremia Bartlingiana. Klotzsch in Linnæa, 12. p. 218. — DC. *Prodr.* 7. p. 699.

Eremia Totta. Bartl. in *Linnæa*, 7. p. 647 (Non Thunb.).

Eremia ferox. Salisb. *Trans. soc. linn. Lond.* 6. p. 324.

E. foliis linearibus patentissimis incurvis ciliato-hispidis, calycis campanulati laciniis lato-ovatis, corolla anguste urceolata, antheris inclusis muticis, stigmate exserto ovario glabro. DC. l. c.

Crescit in montibus prov. Worcester et Stellenbosch.

Explic. icon. Tab. XX. — 1. Flos auctus auctus & bracteæ & calyx. 2. Corolla, calyce dempto. — Stamina et pistillum. — 4. 5. 6. Stamina varie observata. — 7. Ovarium sectum. 8. Diagramma: *b.* bracteæ, *c.* calyx, *co.* corolla, interior. 9. Folium auctum.

EPACRIDEÆ

SOLENISCIA ELEGANS. Tab. XXI.

Soleniscia elegans. DC. *Prodr.* 7. p. 738.

S. foliis sessilibus acuminato-pungentibus coriaceis integerrimis aut vix sub lente subdenticulatis erectis subtus glaucis subsstriatellis supra lævibus, floribus axillaribus solitariis sessilibus.

Crescit in Nova-Hollandia ad Cygnorum flumen.

Explic. icon. Tab. XXI. — 1. Flos nondum apertus, magnitudine naturali, *a*, squamæ, *b*. bracteæ, *c*. calyx. 2. Flos apertus. — 3. Linea e pilis intra tubum corollæ sectus. — 4. Corolla superne aperta. — 5. et 6. Stamina. — 7. Pollen sub lente aucta valde. — 8. Ovarium auctum, disco cupuliformi, ut in hoc genere prætermissum, hic evacuum. — 9. Discus seu nectarium ovarii basin ambiens. — 10. Ovarium longitrorsum sectum ubi ovula solitaria in loculi pendula. — 11. Idem transversim sectum. — 12. Diagramma floris: *a*. bracteæ, *b*. calyx, corolla centralis valvata. — 13. Folium auctum.

STOMARRHENA SERRATIFOLIA. Tab. XXII

Stomarrhena serratifolia. DC. *Prodr* 7 p. 738

S. foliis ovalibus basi attenuatis apice acuminatis margine rigide serratis. DC. *l. c.*

Crescit in Nova-Hollandia ad Cycnorum flumen.

Expl. icon. Tab. XXII. [illegible] Drummondii [illegible] 2 Flos [illegible] 3 [illegible] corolla 4 Corolla [illegible] aperta 5 Stamen a latere visum 6 [illegible] Pollen [illegible] 7 [illegible] 8 [illegible] 9 Stigma [illegible] 10 Stigma [illegible] Ovarium cum disco hypogyno [illegible] distinctum in Prodromo [illegible] 13 [illegible] sepali [illegible]

CONOSTEPHIUM PENDULUM. Tab. XXIII.

Conostephium pendulum. Benth in *Hugel Enum* p. 76. DC. *Prodr* 7 p. 739

C. foliis oblongo-linearibus, breviter mucronatis, margine revolutis subtus multilineatis et villis canescentibus pedunculis axillaribus recurvis corolla calycem superante, fauce introrsum barbata lobis lanceolatis glabris, stylo exserto.

Crescit ad oram occidentalem Novae-Hollandiae ad Regis Georgii sinum et ad Cycnorum flumen.

Expl. icon. Tab. XXIII. 1 Flos [illegible] 2 Corolla [illegible] aperta 3 Stamen [illegible] 4 [illegible] 5 Pollinum [illegible] 6 Ovarium [illegible] 7 [illegible] limbo [illegible] 8 [illegible]

ATHEROCEPHALA DRUMMONDII. Tab. XXIV

Atherocephala Drummondii. DC. *Prodr* 7 p. 755

A. ramulis subpuberulis foliis glabris [illegible] inferne imbricatis basi vaginantibus floribus [illegible] densam [illegible] terminalem congestis.

Crescit in Nova-Hollandia ad Cycnorum flumen.

EXPLICATIO TAB. XXIV. — 1. Alabastrum quater auctum. 2. Bracteae et calyx. 3. Idem calyx, abstractis bracteis. 4. [illegible] 5. Corolla. — Flos explicatus quinquies auctus. 5. Diagramma floris. a. bractea. b. calyx. c. corolla. — 6. Corolla longitrorsum secta et aperta. 6. Genitalia: stamina, glandulae hypogynae, pistillum. — Stamen antheris [illegible] 8. Idem a dorso visum. 9. Sectio transversa antherae. 10. Pollinis granula quater [illegible] — 11. Glandula hypogyna. 12. Ovarium longitrorsum [illegible] — 13. Capsula [illegible] loculicide dehiscens, placentis persistentibus seminibus jam delapsis. — 14. Sectio transversa capsulae loculis sepalifera.

DECASPORA CUNNINGHAMII. Tab. XXV.

DECASPORA CUNNINGHAMII. DC. *Prodr.* 7. p. 758.
DECASPORA THYMIFOLIA? CUNN.! *in litt.* 1836.

D. ramulis piloso-hirtellis, foliis oblongis aut subovatis mucronatis planis, superne elegantiter venosis petiolo 5-plo longioribus. DC. ♄ c.

Crescit in paludosis insulae Van-Diemen ad oram occidentalem.

EXPLICATIO TAB. XXV. Ex specimine [illegible] Cunninghami in herb. DC. — 1. 2. Folia superius [illegible] [illegible] infra [illegible] — Folium [illegible] — Alabastrum sextuplo auctum. a. bractea. b. calyx. — [illegible] 6. Idem corolla. — Flos [illegible] 8. Corolla fissa et aperta. 9. Corolla [illegible] 10. Stamen [illegible] 11. Idem [illegible] 12. Grana pollinis composita. — Pistillum [illegible] — 14. Ovarium transverse sectum.

NEEDHAMIA PUMILIO. Tab. XXVI.

NEEDHAMIA PUMILIO DC. Var. β CUNNINGHAMII. DC. *Prodr.* 7. p. 759.

N. caule a basi ramosissimo, ramis exterioribus adscendentibus, foliis inferioribus oppositis, superioribus alternis dorso acutius carinatis. DC. ♄ c.

Crescit in Novae-Hollandiae ora meridionali.

EXPLICATIO TAB. XXVI. — Alabastrum sextuplo auctum. 2. Flos [illegible] auctus. 3. Calyx. 4. Corolla fissa et expansa, ut stamina [illegible] — 5. Stamen [illegible] 6. Idem a dorso. — Pollinis granula composita. 8. Pistillum disco cinctum. 9. Discus hypogynus. — 1. Folium. 2. Sectio ejusdem. — 3. Sectio folii [illegible] — Folium [illegible]

CYSTANTHE SPRENGELIOIDES. Tab. XXVII.

Cystanthe sprengelioides. R. Brown *Prodr.* p. 555. — DC. *Prodr.* 7. p. 769.

C. ramulis denudatis annulatim cicatrisatis, foliis lanceolatis acuminatis basi vaginatis.

Crescit in Tasmaniæ turfosis elevatis montanis.

Explic. Tab. XXVII. 1. Alabastrum sepala auctum. *a*, bracteæ; calyx *d* corolla. 2. Flos cum bracteis, corolla circumscissa decidua. 3. Flos sine bracteis. 4. Stamen introrsum visum. Idem 5. idem a dorso. 6. Idem extrorsum visum. Flos absque bracteis a calyce; corolla basi circumscissa superiore parte calyptriformi decidua. *d*, stamina. 8. Ovarium cum filamentorum basi. 9. Idem longitudinaliter sectum placenta pendula ovulifera. 10. Ovarium medio septifera; Pedicellus tubus. 11. Delineatio capsulæ loculicida.

PRIMULACEÆ.

APOCHORIS PENTAPETALA. Tab. XXVIII.

Apochoris pentapetala. Duby. in DC. *Prodr.* 8. p. 67.

Lysimachia? pentapetala. Bunge, *Enum. pl. Chin. bor.* p. 53.

A. caule laxo ramoso superne furfuraceo-pubescente, foliis sparsis alternis angusti-lanceolato-linearibus in petiolum attenuatis acutis glabris integerrimis plerumque impunctatis superioribus linearibus, racemo terminali demum elongato simplici pedicellis patentissimis bracteas subulato-filiformes duplo superantibus, calycis corolla subduplo brevioris laciniis lineari-lanceolatis obtusis margine membranaceis petalis lanceolato-spathulatis obtusis, staminibus corolla brevioribus. Duby l. c.

Crescit in graminosis Chinæ borealis prope Kantai nec non in montosis Gnangpw.

Explic. Tab. XXVIII. Alabastrum auctum magn. 2. Flos. Calyx a pedicello. Petalum cum stamine opposito. 5. Item a latere visum. 6. Ovarium longitudinaliter sectum. 7. Ovulum valde auctum, aliis visum. 8. Capsula. 9. Capsula longitudinaliter secta. 10. Semen extrorsum visum. 11. Aliud semen. 12. Semen transverse sectum. 13. Ictus.

MYRSINEACEÆ

EMBELIA ANGUSTIFOLIA. Tab. XXIX.

EMBELIA ANGUSTIFOLIA. ALPH. DC. *Prodr.* 8, p. 84.
BROELIA ANGUSTIFOLIA. ALPH. DC. *Trans. Linn. soc.* 17, p. 114.
MYRSINE ANGUSTIFOLIA. BERTH. *Syn.* 1, p. 619.

E. dioica, foliis elliptico-obovatis undulatis glabris in petiolum non marginatum angustatis, paniculis folio sublongioribus velutinis, bracteolis acuminatis pedicello brevioribus, lobis calycinis ovato-acutis subciliatis, petalis ellipticis margine extusque velutinis calyce quadruplo longioribus. ALPH. DC. *Prodr.* l. c.

CRESCIT in editioribus Borboniae.

EXPLIC. ICON. TAB. XXIX. 1. Alabastrum sectum. 2. Flos magn. auctus. — 3. Calyx. — 4. Corollae tubus introrsum ut stamen conspiciatur. 5. Fructus. 6. Idem transverse sectus. — 7. Semen cum placenta vestigio e. hilum. 8. Semen longitudinaliter sectum. 9. Baccae pars ut pubescentia conspiciatur. 10. Ramulus fructifer.

EMBELIA VESTITA. Tab. XXX.

EMBELIA VESTITA. ROXB. *Fl. ind.* 2, p. 288. — ALPH. DC. *Prodr.* 8, p. 86.

E. ramis glabris, foliis ovato-lanceolatis acutis subserratis glabris basi obtusis, petiolis denticulatis, racemis folio dimidio brevioribus puberulis, pedicellis flore longioribus, bracteolis pedicello quadruplo brevioribus, lobis calycinis ovato-acutis, petalis lanceolatis patentibus glabris calyce quintuplo longioribus. DC. l. c.

CRESCIT in Nepalia et Sillet Bengaliae or.

EXPLIC. ICON. TAB. XXX. 1. Alabastrum ampliatum sectum. — 2. Corollae extimae regione aberrans. — 3. Flos. 4. Petalum introrsum cum stamine adhaerente. 5. Stamen a fronte visum. 6. Idem a dorso. 7. Ovarium longitudinaliter sectum, placenta ovula duo ferens. — 8. Bacca longitudinaliter secta, p. placenta, p. ovulum abortivum, s. semen. — 9. Ramus fructifer.

PIMELANDRA WALLICHII Tab. XXXI.

Pimelandra Wallichii. Alph. DC. *Prodr.* 8. p. 106.
Myrsine pachysandra. Wall. in Roxb. *Fl. ind.* 2. p. 297 *List.* n° 2284

P. ramis junioribus ferrugineo-velutinis, foliis lanceolatis acuminatis integris supra glabris subtus glabriusculis punctatis in petiolum brevem attenuatis, florum fasciculis axillaribus gemmiformibus, bracteolis pedicellisque pilosis, antheris corollaque medio punctatis.

Crescit in insula Penang.

Expl. icon. Tab. XXXI. [illegible] Diagramma floris. [illegible] Flos auctus. [illegible] apert. 5. Stamen interius [illegible] 6. Stamen exterius [illegible] Pistillum in flore [illegible] [illegible] plana [illegible]

BADULA BORBONICA. Tab. XXXII.

Badula Borbonica. Alph. DC. *Ann. des Sc. nat.* vol. 16, p. 89. DC. *Prodr.* 8. p. 109.

B. foliis maximis obovatis obtusis vel acutis basi longe angustatis subcoriaceis glabris remote punctulatis, paniculis axillaribus folio duplo brevioribus pulverulento-velutinis a medio ramosis multifloris, pedicellis longitudine drupæ, lobis calycinis ovatis obtusis subciliatis patentibus, corollæ lobis calycinis quadruplo longioribus, drupa globosa striata. Alph. DC. *Prodr.* l. c.

Crescit in Borbonia.

Expl. icon. Tab. XXXII. [illegible] corolla expansa. [illegible] Calyx expansus cum pistillo [illegible] [illegible] 4. Ovarium transverse sectum. [illegible] Calyx cum parte [illegible] placenta [illegible]

BADULA PERUVIANA. Tab. XXXIII.

Badula Peruviana. Alph. DC. *Prodr.* 8, p. 111.

B. ramis apice pulverulento-velutinis, foliis obovatis acutiusculis basi in petiolum brevem angustatis supernе glabris subtus lepidotis a medio ad apicem subdenticulatis, paniculis terminalibus folio longioribus decompositis multifloris, pedicellis calyce

brevioribus lobis calycinis ovato-acutis corolla calyce duplo longiore laciniis demum revolutis. DC. c.

Crescit in Peruvia.

Expl. icon. Tab. XXXIII. Alabastrum auctum. 2. Corolla [illegible] apparent. 3. Flos. 4. Calyx. 5. Corolla [illegible] aperta. 6. Stamen interne visum. 7. Idem externe visum. 8. Pistillum. 9. Pistillum ovario [illegible] longitudinaliter secto. 10. Drupa. 11. Drupa longitudinaliter [illegible] secta. [illegible] p. placenta [illegible] [illegible] membrana placentaria [illegible] [illegible] 12. Semen [illegible] pericarpio [illegible].

STYLOGYNE MARTIANA. Tab. XXXIV.

Stylogyne Martiana. Alph. DC. *Ann. des Sc. nat.* 2e série, vol. 16, p. 91. — DC. *Prodr.* 8, p. 112.

Ardisia latipes. Mart. Herb. n° 370.

S. foliis ellipticis, amplis, membranaceis pellucide punctatis basi in petiolum angustatis, panicula terminali laxa, pedunculis lateralibus compressis, pedicellis quasi in umbellulam dispositis, antheris aureis.

Crescit in Brasilia ad albeos in sylvis umbrosissimis.

Expl. icon. Tab. XXXIV. Alabastrum auctum. 2. Diagramma floris. 3. Flos auctus. 4. Corolla [illegible] aperta. 5. Stamen externe visum. 6. Stamen interne visum. 7. Idem a latere visum. 8. Ovarium longitudinaliter sectum: p. placenta centralis, ovulum. 9. Drupa [illegible] placenta [illegible] ovulum fertile. 10. Semen [illegible] placenta [illegible] [illegible] ovulorum abortivorum [illegible].

THEOPHRASTACEÆ.

MONOTHECA MASCATENSIS. Tab. XXXV.

Monotheca buxifolia. Alph. DC. *Mss.*

Monotheca Mascatensis. Alph. DC. *Prodr.* 8, p. 152.

Reptonia buxifolia. Ejusd. in DC. l. c. p. 153.

M. foliis obovatis v. obovato-ellipticis, obtusis breviter petiolatis glaucis, floribus axillaribus fasciculatis, calyce puberulo foliolis rotundatis, corolla glabra lobis rotunda-

tis, staminodiis filiformibus una basi dilatatis, ovario piloso, stylo subulato glabro apiculato. *Decaisne.*

Crescit in regno Mascate (*Aucher-Eloy*) et in collibus aridis Bactriæ inferioris prope Peshawur, etc. (*Falconer*.)

Expl. ico. Tab. XXXV. — 1. Flos auctus. — 2. Pars corollæ fissæ et apertæ ut staminum insertio et staminodii forma pateant. — 3. Pistillum calyce circdatum. — 4. Pistillum longitrorsum sectum. — 5. Ovarium et ovula transverse secta. — 6. Ovulum. — 7. Fructus haud maturus longitrorsum sectus. — 8. ovula abortiva: 9. ovulum perfectum seu semen adultum.

SAPOTACEÆ.

CHRYSOPHYLLUM PSILOPHYLLUM. Tab. XXXVI.

Chrysophyllum psilophyllum. Alph. DC. *Prodr.* 8, p. 160.

C. foliis anguste ellipticis basi acutis obtuse acuminatis membranaceis glabris, petiolis pedicellis floribusque ferrugineo-velutinis, pedicellis axillaribus aggregatis petiolum subæquantibus, lobis calycinis ovatis, corolla calyce quadruplo longiore. DC. *l. c.*

Crescit in Guyana Gallica.

Expl. ico. Tab. XXXVI. — 1. Flos valde auctus. — 2. Pars corollæ interioris ut staminum insertio videatur. — 3. Calyx pistillum includens. — 4. Sectio transversa ovarii.

HORMOGYNE COTINIFOLIA. Tab. XXXVII.

Hormogyne cotinifolia. Alph. DC. *Prodr.* 8, p. 176.

H. foliis obovatis, integris, glabris, pedicellis longitudine florum, floribus axillaribus solitariis, calycinis lobis obtusis glabris, staminibus sterilibus corollæ lobis dimidio brevioribus.

Crescit in Nova-Hollandia ora orientali ad Moreton-Bay.

Expl. ico. Tab. XXXVII. — 1. Flos auctus. — 2. Corolla expansa ut antheræ fertiles sterilesque pateant. — 3. Pistillum. — 4. Pistillum longitrorsum sectum. — 5. Calyx pistillum includens. — 6. Stamen a fronte visum. — 7. Idem a dorso. — 8. Idem apertum. — 9. Diagramma floris.

SIDEROXYLON BORBONICUM Tab. XXXVIII.

Sideroxylon Borbonicum. Alph. DC. *Prodr.* 8. p. 179.

S. glabrum, foliis ovali-obovatis obtusis undulato-integris coriaceis nervis reticulatis margine reflexis, floribus paucis axillaribus, pedicellis flore duplo triplove longioribus petiolum subaequantibus, lobis calycinis ovato-acutis. Alph. DC. *l. c.*

Crescit in Borbonia.

Explic. icon. Tab. XXXVIII. — 1. Flos auctus. — 2. Corolla fissa et aperta ut stamina fertilia staminodiaque conspiciantur. — 3. Flos longitrorsum sectus ut corollae insertio et ovarii fabrica appareant. — Sectio transversa ovarii. — 5. Ovulum.

SIDEROXYLON GUYANENSE Tab. XXXIX.

Sideroxylon Guyanense. Alph. DC. *Prodr.* 8. p. 182.

Chrysophyllum acuminatum. Poir. *Suppl.* 2, p. 15 non Lam. (*fide spec. auth. in herb. Webb*).

S. foliis obovato-ellipticis obtuse cuspidatis basi acutis integerrimis coriaceis superne glabris, subtus pilis brevissimis subsericeis, fasciculis florum axillaribus 3-5-floris, pedicellis flore sublongioribus petiolo subbrevioribus puberulis, lobis calycinis ovatis extus puberulis, corolla 5-fida glabra calyce vix longiore, staminibus sterilibus lanceolatis integris. Alph. DC. *l. c.*

Crescit in Guyana gallica.

Explic. icon. Tab. XXXIX. — 1. Flos a posticè visus. — 2. Flos apertus. — 3. Corolla longitrorsum fissa, interne visa. — 4. Pistillum. — 5. Ovarii sectio transversa ut loculi 5 pateant. — 6. Ovulum. — 7. Pars superior folii ut venulae peculiares pateant.

DIPHOLIS SALICIFOLIA Tab. XL.

Dipholis salicifolia. Alph. DC. *Prodr.* 8. p. 188.

D. ramulis sericeis, foliis alternis oblongo-lanceolatis acuminatis in petiolum attenuatis glabris, florum glomerulis axillaribus sessilibus 4-10-floris, pedicellis flore longioribus calyceque sericeo-ferrugineis.

CRESCIT in Jamaica ubi vulgo *Calimeta* vel *White Belly tree*

Explic. icon. Tab. XL. — [illegible] alabastrum auctum. 2 Diagramma [illegible] in sectione [illegible]. 3 [illegible] [illegible] Flos. 3 Corolla fissa et aperta cum [illegible] appendiculisque. 4 corollæ lobus cum appendice [illegible] staminibus [illegible] sterilibus [illegible]. 6 [illegible] corollæ parte [illegible] stamina [illegible] ut appendices [illegible]. 7 Stamen. 8 Pistillum. 9 Sectio transversa [illegible] [illegible] portiones [illegible] a calyx, b corolla, c appendices corollæ, d stamina sterilia, e stamina fertilia, f ovarium. 10 Ovulum in loculi [illegible] parte. 11 Bacca. — 12 Semen pericarpio liberatum longitudinaliter sectum. a [illegible] b [illegible] c perispermium [illegible] d. albus. 13 Semen transverse sectum. — 14 Embryo magnit. nat. 15 Embryo auctus.

STYRACACEÆ

LIRIOSMA PAUCIFLORUM Tab. XLI.

LIRIOSMA PAUCIFLORUM. ALPH. DC. *Prodr.* 8, p. 673.
STYRACARPUS PAUCIFLORUS. ALPH. DC. *Prodr.* 8. p. 245.

L. foliis junioribus pedicellis calycibusque puberulis, corolla extus puberula. ALPH. DC. *Prodr.* 8. p. 245.

CRESCIT in prov. Bahiæ Brasiliæ n° 2795.

Explic. icon. Tab. XLI. — [illegible] alabastrum auctum. — 2 [illegible] apertum. a calyx, b corolla. 3 [illegible] Corolla longitudinaliter secta et expansa: a corollæ tubus, d appendices [illegible] stamina sterilia, e stamina fertilia. 4 Stamen a facie visum. 6 Idem a dorso. [illegible] — 7 Stamen sterile. 8 [illegible] [illegible] corollæ et staminum: e lobi corollæ, d stamen sterile, e stamen fertile. 9 Pistillum a basi [illegible]. [illegible] Ovarium in superiore parte ex [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] calyce.

PAMPHILIA STYRACIFOLIA Tab. XLII.

PAMPHILIA STYRACIFOLIA. ALPH. DC. *Prodr.* 8. p. 271.

P. foliis oblongo-lanceolatis utrinque angustatis basi acutis apice obtusiusculis pilis subtus crebris stellatis longis olivaceo-rufescentibus. ALPH. DC. l. c.

CRESCIT in Brasilia, prov. Minas Geraes.

Icon ex specimine Claussenii sub n° 155 in herb. Deless.

Explic. icon. Tab. XLII. 1. Alabastrum auctum. — 2. Flos [illegible] auctus. 3. Corolla fissa et arte aperta ut staminum insertio et fabrica pateat. — 4. Stamen a fronte [illegible]. 5. Stamen a dorso [illegible]. 6. Pistillum. 7. Pili ovarium dense tegentes. 8. Ovarium longitudinaliter sectum. 9. Ovarii sectio transversa. a. pili. b. loculus ubi e fundo ovulum. c. septa incompleta. 10. Pili foliorum et ramorum.

FOVEOLARIA FERRUGINEA. Tab. XLIII.

Foveolaria ferruginea. Ruiz et Pav. *Syst.* p. 100. Alph. DC. *Prodr.* 8. p. 271.

F. foliis alternis, oblongo-ellipticis, integris, utrinque obtusis, apice mucronulatis, coriaceis, superne glabris, subtus inter fasciculos pilorum pube altera alba breviore distinctis; racemis axillaribus, simplicibus, folio duplo longioribus; pedicellis alternis, calyce brevioribus; calyce et corolla intus glabris; corolla externe albato-pubescente. Alph. DC. *l. c.*

Crescit in Peruvia nemoribus altis frigidis Pillao.

Explic. icon. Tab. XLIII. 1. Alabastrum auctum. 2. Flos auctus. — 3. Corolla fissa et aperta. 4. Stamina [illegible]. 5. Stamina a fronte visa. 6. Pistillum. — 7. Ovarii sectio transversa, ampliata [illegible]. 8. Fructus magnitudine naturali. 9. Fructus longitudinaliter sectus. a. calyx. b. pericarpium. c. [illegible] reliqua. d. ovulum abortivum. e. ovulum fertile. 10. Ovulum junius. a. [illegible] ad basin [illegible]. 11. Ovulum a latere visum. a. [illegible]. Ovuli sectio transversa.

OLEACEÆ.

VISIANIA ROBUSTA. Tab. XLIV.

Visiania robusta. DC. *Prodr.* 8. p. 289.
Phillyrea robusta. Roxb. *Fl. ind.* 1. p. 101.
Phillyrea terminalis. Roxb. (ubi?) ex Steud. *Nom.*
Olea robusta. Wall. *Cat.* n° 2822.

V. foliis elliptico-oblongis, basi acutis, apice longe acuminatis, integerrimis; panicula terminali ampla diffusa, rachi pedicelisque pubescentibus; stylo clavato; fructibus subcylindraceis. DC. *l. c.*

Crescit in Indiæ or. prov. Silhet et in ins. Java ad Rompien et Kuripan.

Explic. icon. Tab. XLIV. 1. Alabastrum auctum. — 2. [illegible] petalis [illegible], ut stamina [illegible] demonstrentur.

ram. — 3. Flos auctus. — 4. Corolla fissa et expansa ut stamina insertio pateat. — 5. Pistillum. — 6. Ovarium transverse sectum. — 7. Ovarium longitrorsum sectum. — 8. Fructus magn. nat. — 9. Idem sectus longitrorsum sectus cum semine. — 10. Sectio transversa fructus. — a. pars apice pars carnosa. — b. pars cartilaginea. — c. ovulum abortivum. — d. semen in situ. — 11. Sectio transversa seminis. — 12. Embryo sectus.

APOCYNACEÆ.

CRASPIDOSPERMUM VERTICILLATUM. Tab. XLV.

Craspidospermum verticillatum. Bojer! Mss. — Alph. DC. Prodr. 8. p. 323.

C. foliis quaternis petiolatis ellipticis apice obtusis v. abrupte acuminatis integris glaberrimis, cymis terminalibus, pedunculis trichotomis multifloris, corollae tubo introrsum piloso.

Crescit in montibus provinciae Emirnae Madagascar.

Explic. tab. XLV. — 1. Calyx cum pistillo. — 2. Calycis dissectio. — 3. Flos auctus. — 4. Corolla patefacta. — 5 et 6. Stamina. — 7. Ovarium longitrorsum sectum. — 8. Ovula disseptimento placentae affixa. — 9. Fructus junior longitrorsum sectus magnit. naturali. — 9. Capsula aperta, magn. nat. — 10. Semina magn. nat. — 11. Pars seminis ad lentem observata. — 12. Semen transverse sectum. — 13. Idem longitrorsum et partim sectum. — 14. Embryo.

WINCHIA CALOPHYLLA. Tab. XLVI.

Winchia calophylla. Alph. DC. Prodr. 8. p. 326.

Alstonia? calophylla. Wall. Cat. n° 1607.

Alstonia glaucescens. G. Don, Gen. syst. of gard. 4. p. 97 (fide n. Wall. cit.).

W. foliis ternatis quaternatisve oblongis petiolatis, basi acutis, apice obtuse acuminatis integris, glabris, subtus pallidis, nervis lateralibus crebris, venis illis fere perpendicularibus, tertiariis nullis, paniculis terminalibus folio duplo quadruplove brevioribus multifloris trichotomis glabris. Alph. DC. l. c.

Crescit in Martabania.

Explic. tab. XLVI. — 1. Alabastrum auctum. — 2. Calycis dissectio. — 3. Alabastrum fere apertum ubi corollae aestivatio manifesta. — 4. Flos valde auctus. — 5. 6. Stamina. — 7. Corolla patefacta. — 8. Calyx et pistillum. — 9. Idem calyce resecto. — 10. Ovarium transverse sectum.

MALOUETIA TAMAQUARINA. Tab. XLVII

Malouetia Tamaquarina. Alph. DC. *Prodr.* 8, p. 378.
Cameraria Tamaquarina. Aubl. *Guy.* 1, p. 260. t. 102, ubi error grav.
Cameraria lutea. Lam. *Dict.* 1. p. 575.

M. foliis ovato-oblongis basi acutis apice acuminatis glaberrimis subcoriaceis, cymis in dichotomiis ramorum vel axillis paucifloris umbelliformibus glabris, pedicellis flore sublongioribus pedunculo multoties longioribus, lobis calycinis ovato-acutis ciliolatis, antheris apice exsertis, nectario 5-fido. Alph. DC. l. c.

Crescit in Guyana gallica et britannica.

Explic. icon. Tab. XLVII. — Alabastrum magn. auct. — 2. Exfoliatio corollae. — 3. Flos. — 4. Alabastrum auct. et longitudinaliter sectum: a. calyx, b. corolla, c. anthera, d. ovarii stylo stigmate superata, e. nectarium. — 5. Stamen interne ... oculo. — 6. Stamen externe. — 7. Stigma. — 8. Ovaria parte segregata. — 9. Calyx patefactus: d. glandulae germinis interiores. — 10. Folliculus (fructus). — 11. Semen magnitud. nat. e folliculo. — 12. Semen longitudin. sectum. — 13. Embryo magnitudine auctus.

THYRSANTHUS EMBELIOIDES. Tab. XLVIII

Thyrsanthus embelioides. Alph. DC. *Prodr.* 8, p. 387.

T. ramis pilosiusculis, foliis ternatis elliptico-oblongis basi subcordatis apice mucronulatis obtusis acutisve glabris cum nervo centrali pilosiusculo, cymis tomentosis, pedicellis flore brevioribus, lobis corollae interne hispidis. Alph. DC. l. c.

Crescit in provincia Bahiae.

Explic. icon. Tab. XLVIII. — Alabastrum auctum. — 2. Flos aucto. — Corolla patefacta. — 4. Stamina ... 5. Stamen interne visum: a. ... b. appendices antherae, glandula. — 6. Stamen a latere visum. — 7. Stylus et stigma. — 8. Calyx, ... et pistillum: a. glandulae externae, b. ... — 9. Ovaria basi secta e ... segregata, ... lacerata. — 10. Embryo transverse sectus.

Icon ex specimine in herb. Boissier sub n. 1745 a Blanchet communicat.

PARSONSIA CAPSULARIS Tab. XLIX.

PARSONSIA CAPSULARIS Endl. *Fl. Suds. ins.* in *Ann. Wien. Mus.* 1. p. 172. — Alph. DC. *Prodr.* 8. p. 401.

PERIPLOCA CAPSULARIS Forst. *Prodr.* n° 122. — A. Rich. *Voy. Astrol. Fl. N. Zel.* p. 205.

PERIPLOCA FORSTERI. G. Don *Gen. syst. gard.* 4. p. 79.

PERIPLOCA HETEROPHYLLA. All. Cunn.! in *Ann. of nat. Hist.* 1. p. 46.

P. foliis ovato-lanceolatis aut lineari-lanceolatis utrinque acuminatis glabriusculis, ramulis et cymis pubescentibus. Alph. DC. *l. c.*

Crescit in Nova-Zelandia sept.

Explic. tab. Tab. XLIX. — [illegible] Diagramma corollæ. 2. Alabastrum auctum. [illegible] Flos auct. [illegible] corolla [illegible] auct. [illegible] calycis [illegible] squamis interioribus. 6. Stamen [illegible] [illegible] Ovarium, [illegible] parte calycis [illegible] [illegible] sectio transversa.

NERIANDRA HANCORNIÆFOLIA Tab. L.

NERIANDRA HANCORNIÆFOLIA. Alph. DC. *Prodr.* 8. p. 422.

N. foliis obovato-ellipticis coriaceis obtusis vel mucronatis, nervis lateralibus crebris [illegible], cymis folio longioribus gracilibus, bracteis oppositis, pedicellis flore longioribus. Alph. DC. *l. c.*

Crescit in montibus Jacobinæ provinciæ Bahiensis.

Explic. tab. Tab. L. — 1. Alabastrum duplo auctum. 2. Diagramma [illegible]. [illegible] Flos [illegible]. [illegible] Corolla longitrorsum secta, ut stamina [illegible] patent. 6. Anthera [illegible] [illegible] Anthera [illegible]. [illegible] Pistillum [illegible]. 9. [illegible] sectio transversa.

PRESTONIA LATIFOLIA Tab. LI.

PRESTONIA LATIFOLIA. Benth.! *Pl. Schomb.* in Hook. *Journ. of bot.* 1. p. 250. — Alph. DC. *Prodr.* 8. p. 429.

P. foliis late ovatis acuminatis supra pubescentibus subtus ramis inflorescentiaque tomentosis, lobis calycinis utrinque pubescentibus tubo corollæ vix brevioribus, squamis

calycinis ovatis truncatis interne glabris, appendicibus coronæ duplo longioribus. Alph. DC. *l. c.*

Crescit in Guyana orientali.

Explic. icon. Tab. LI. — 1. Alabastrum. — 2. Æstivatio corollæ. — 3. Flos parum auctus. — 4. Corolla fissa expansaque ut fabrica interior staminumque insertio pateant. — 5. Stamina a fronte et a dorso visa. — 6. Calyx dedolatus, glandulæ hypogynæ et pistillum: *a.* calycis lobi, *b.* squamæ calycinæ, *d.* glandula hypogyna, *e.* stylus auctus. — 7. Stigma. — 8. Sectio longitudinalis: *a.* calyx, *b.* squamæ calycinæ, *c.* corolla, *d.* glandula hypogyna. ovaria connexa ... — 9. Ovaria transversim secta.

ROBBIA CESTROIDES. Tab. LII.

Robbia cestroides. Alph. DC. *Prodr.* 8. p. 445.

R. foliis ovato-ellipticis coriaceis glabris nervis lateralibus sæpe glandulosis, cymis multifloris e ramorum dichotomia brevissime pedunculatis, pedicellis longitudine florum, corollæ lobis lanceolatis.

Crescit in Brasilia ad flumen Ilheos et urbem Sancti-Petri d'Alcantara et in prov. Bahiæ.

Explic. icon. Tab. LII. — 1. Alabastrum auctum. — 2. Flos triplo auctus. — 3. Calyx introrsum visus: *a.* glandulæ intra margines inferiores. — 4. ... longitudinaliter sectum: *a.* antheræ, *b.* glandula hypogyna, *d.* ovaria. — 5. Antheræ introrsum et extrorsum visæ. — 6. Ovaria. — 7. Stigma. — 8. Folliculi magnitudine naturali. — 9. Semen magnitud. naturali. — 10. Semen introrsum visum dissectumque. — 11. Semen ... — 12. Embryo magnitudine naturali. — 13. Embryo auctus.

LASEGUEA GUILLEMINIANA. Tab. LIII.

Laseguea Guilleminiana. Alph. DC. *Prodr.* 8. p. 482.

L. ramis simplicibus pilosis, pilis patentibus fasciculatis, foliis ovato-rotundatis obtusis et submucronatis superne glabris subtus pubescentibus, pedicellis calyce brevioribus, floribus approximatis. Alph. DC. *l. c.*

Crescit in Brasiliæ prov. Sancti-Pauli.

Explic. icon. Tab. LIII. — 1. Alabastrum auctum. — 2. Diagramma corollæ. — 3. Flos expansus magis auctus. — 4. Corolla longitudinaliter secta, ut stamina et fauces pilosæ conspiciantur. — 5. Stamen a dorso visum. — 6. Stamen introrsum visum. — 7. Pistillum calycis lobis rejectis conspiciendum, ut squama hypogyna

poterat. — 8. Stigma valde auctum. 9. Stigmatis sectio transversa. 10. Calycis pars inferior glandulis stipata. 11. Ovarii sectio transversalis.

MASCARENHASIA LISIANTHIFLORA Tab. LIV

Mascarenhasia lisianthiflora Alph. DC. Prodr. 8, p. 487

Echites lisianthiflora. Boj. Hort. maur. p. 211 (sine descr.).

M. foliis oblongo-ellipticis obtusis basi acutiusculis superne glabris nervis subtus petiolisque velutinis, pedunculis petiolo æqualibus axillaribus 2-3-floris pedicellis duplo brevioribus, lobis calycinis lanceolatis utrinque angustatis subinæqualibus, corolla extus velutina. Alph. DC. l. c.

Crescit in Madagascar ad sinum Bombatok et in ins. Nos-Béh prope Madagascar.

Expl. icon. Tab. LIV. 1. Diagramma floralis. — 2. Corollæ pars inferior tubi et staminum insertionem ostendens. 3. Stamen a facie visum. 4. Idem a dorso. 5. Pistillum glandulis hypogynis stipatum. 6. Diagramma pistilli: a, calyx; b, glandulæ hypogynæ; c, ovarium.

ASCLEPIADEÆ

HEMIDESMUS INDICUS Tab. LV

Hemidesmus indicus R. Br. Wern. soc. 1, p. 56. Decaisne in DC. Prodr. 8, p. 494.

Periploca indica. Willd. Sp. 1, p. 1251.

Periploca foliis angustis acutis glabris. Burm. Thes. zeyl. p. 187 t. 83 fig. 3.

Asclepias pseudosarsa. Roxb. Fl. ind. 2, p. 39.

H. glaber, foliis ovatis subcordatis v. sæpius oblongis basi et apice obtusis v. angustolinearibus cuspidatis, cymis sæpius subsessilibus nunc brevi pedunculatis bracteolatis, coroll. squamis obtusis tubo a basi usque ad apicem cohærentibus, folliculis gracilibus rectis. Decaisne l. c.

Crescit ubique in Indica peninsula.

Expl. icon. Tab. LV. 1. Flos valde auctus. — 2. Anthera antice visa. 3. Massæ pollinis appendiculatæ, pollinis massæ continentes. 4. Appendix pollinis massæ expansa. 5. Pollinis granula ... conglobata. 6. Stigmatis pars superior.

BRACHYLEPIS NERVOSA. Tab. LVI.

BRACHYLEPIS NERVOSA, WIGHT ET ARNOTT *Contr. to bot. of Ind.* p. 65. — DC. *Prodr.* 8. p. 495.

B. pubescens, foliis ovatis acuminatis, cymis saepius bifidis bracteolis ovatis instructis DECAISNE in DC. *Prodr. l. c.*

CRESCIT in Neel-Gherries.

Explic. icon. Tab. LVI. — 1. Flos auctus. — 2. Gynostegium coronae staminea 5-phylla circumdatum. 3. Anthera exteriorum [illegible] coronae staminea folio [illegible] stipata. 4. connectivum vel membrana terminalis antherae. — 4. Anthera interiorum visa. 5. membrana terminalis. — 5. Massa pollinis. — 6. Pollinis granula quaternatim coalita. — 7. Stigmatis pars superior fronte adspecta.

HARPANEMA ACUMINATUM. Tab. LVII.

HARPANEMA ACUMINATUM. DECAISNE, in DC. *Prodr.* 8. p. 496.

H. glaberrimum, foliis ovatis acuminatis coriaceis, calycinis foliolis rotundatis, corollae lobis ovato-oblongis obtusis. DECAISNE *l. c.*

CRESCIT in Madagascar prov. Emirna.

Explic. icon. Tab. LVII. — 1. Flos valde auctus. — 2. Anthera interiorum visa. — 3. Pollinis granula. — 4. Stigmatis pars superior. — 5. Calyx valde auctus.

PENTOPETIA ANDROSÆMIFOLIA. Tab. LVIII.

PENTOPETIA ANDROSÆMIFOLIA. DECAISNE, in DC. *Prodr.* 8, p. 500.

WEBERIA? MADAGASCARIENSIS. BOJER. *Mss.*

CYNANCHUM ANDROSÆMIFOLIUM. VAHL, *Mss. in herb. Mus. par. et Jussieu*

P. glabra, foliis ovato-rotundis breviter acuminatis, cymis multifloris, squamis corollae lacinias superantibus. Flores luteo-virides. DECAISNE *l. c.*

CRESCIT in ins. Madagascar. Commerson — et in prov. Emirna praesertim circa urbem Tananarivou.

Expl. icon. Tab. LVIII. — 1. Flos auctus. 2. Corollae pars introrsum visa, ut appendicularum insertio pateat. 3. Anthera aucta antheris. — 4. Appendicula duarum pollinis. 5. Pollen, e granulis quaternis compositum. 6. Gynostegium.

MITOSTIGMA TOMENTOSUM Tab. LIX

Mitostigma tomentosum. Decaisne, in DC. *Prodr.* 8, p. 507

M. foliis ovato-cordatis acutis, subtus albido-lanatis, pedunculis foliorum subaequantibus Decaisne *l. c.*

Crescit in Amer. austral. Tucuman.

Expl. icon. Tab. LIX. 1. Flos auctus. 2. Gynostegium a. stigmatis appendicula. 3. Anthera introrsum visa. 4. Pollinis massa.

HEMIPOGON ACEROSUS Tab. LX

Hemipogon acerosus Dne, in DC. *Prodr.* 8. p. 509

H. ramulis angulatis scabriusculis, foliis subulatis acerosis. Dne *l. c.*

Crescit in Brasilia. Serra de Capão et prov. Minas-Geraes.

Expl. icon. Tab. LX. 1. Flos auctus. 2. Corollae tubus introrsum visus ut palearum fasciculus inde conspicuus. — 3. Gynostegium. 4. Anthera introrsum visa. — 5. Massae pollinis. 6. Pars superior styli.

STEINHEILIA RADIANS Tab. LXI

Steinheilia radians. Dne, *Etud. Asclep.* in Ann. Sc. nat., tom. IX, p. 339. tab. 12 fig. E. et in DC. *Prodr.* 8. p. 540

Asclepias radians. Forsk. *Fl. Aegyp.-arab.* p. 49.

S. foliis primariis subreniformibus, aliis late cordatis vel rotundato-cordatis mucronatis, corolla glaberrima violacea. Folliculi semimaturi edules. Dne in DC. *Prodr.* l. c.

Crescit in Arabia Felici et in Ouadi Safra prope Medinae.

Expl. icon. Tab. LXI. — 1. Flos auctus. 2. Corolla longitrorsum fissa ut fabrica interna pateat. 3. Gynostegium. 4. Anthera introrsum visa a. dorsalis b. connectivum. 5. Massae pollinis fasciculo suo appensae. 6. Stigma a vertice visum massa pollinis adhuc affixa. 7. Semen ... superne comato.

ROULINIA CORYMBOSA Tab. LXII.

Roulinia corymbosa Decaisne. in DC. *Prodr.* 8. p. 517

R. ramis glaberrimis foliis ovato-cordatis acuminatis utrinque glaberrimis subnitidis subtus pallidioribus pedunculis folio brevioribus, pedicellis subcorymbosis, corollæ laciniis oblongis acutiusculis badiis longitud. 5-nervis, coron. stam. foliol. acumine inflexo. Dne. *l. c.*

Crescit in Brasilia Para (?).

Expl. icon. Tab. LXII. *Roulinia corymbosa*. Foliolum coronæ stamineæ. 2. Anthera ... e loculis ... massa pollinis ... 3. Massæ pollinis. 4. Pars superior stigmatis. 5. ... Foliolum coronæ a fronte visum. 6. *Id.* ... a latere visum.

ENSLENIA ALBIDA Tab. LXIII.

Enslenia albida. Nutt. *Gen. am.* 1, p. 165 — DC. *Prodr.* 8. p. 548.

E. foliis ovatis v. late ovatis acuminatis auriculato-cordatis membranaceis glabris, pedunculis racemoso-umbellatis petiolum æquantibus pedicellis puberulis corona stam. foliolis ovatis obscure trilobatis, lobo medio lingulato plus minusve alte bifido, corollæ laciniis subæquantibus. Dne in DC. *Prodr. l. c.*

Crescit in Am. sept. Virginia, frequens secus fl. Scioto, prope Cincinnati et Ohio ad Fort Smith nec non in Arkansas Lexington, Kentucky.

Expl. icon. Tab. LXIII. 1. Flos auctus. 2. Coronæ stamineæ foliolum superne appendiculo ... 3. Gynostegium. 4. Massæ pollinis. 5. ... calyce stipatum ... 6. Ovarii sectio transversalis.

CORDYLOGYNE GLOBOSA Tab. LXIV.

Cordylogyne globosa. E. Mey. *Commentar. plant. Afric. austr.* p. 218. DC. *Prodr.* 8. p. 5 8.

C. foliis filiformibus sessilibus calycibus puberulis, corollæ laciniis lanceolatis recurvis, coronæ stam. foliolis stigmatis basin æquantibus, folliculis basi et apice attenuatis. Dne in DC. *Prodr. l. c.*

Crescit ad Caput Bonæ-Spei in planitiebus et depressis humidis.

Expl. icon. Tab. LXIV. 1 Flos auctus: corollæ [illegible] abiata. a. corollæ lobus. b. coronæ [illegible] foliola. c. stigmatis pars superior. 2 Gynostegium stigmatis apice coronatum. — 3 Anthera [illegible] a. massæ pollinis [illegible]. 4 Massæ pollinis. 5 Pistillum: a. ovaria. b. stigmatis apex.

PODOSTIGMA PUBESCENS. Tab. LXV.

Podostigma pubescens. Ell. *Sketches*, 1, p. 326. DC. *Prodr.* 8, p. 521.
Stylandra pumila. Nutt. *Gen. am.* 1, p. 170.
Asclepias pedicellata. Walt. *Fl. Car.* p. 106.
Anantherix (Stylandra) pumila. Nutt. *Trans. phil. am.* 5, p. 203.
Carpoxeia. Mirbr. *Herb. mss.*

P. caule adscendente puberulo, foliis ovato-v. lanceolato-oblongis obtusiusculis utrinque puberulis brevissime petiolatis, pedunculis folio triplo brevioribus, umbellis 4-6-floris. Dne in DC. *Prodr.* l. c.

Crescit in Georgia et Florida, prope Saint-Mary.

Expl. icon. Tab. LXV. 1 Flos [illegible] calycem [illegible] corollæ [illegible] gynostegium [illegible] a. coronæ stamineæ. b. gynostegii pars elongata [illegible] c. lobuli [illegible] antheris [illegible]. 2 Lobulus coronæ staminea [illegible] — 3 Styli pars superior [illegible] 4 Massæ pollinis. Calyx cum ovariis [illegible].

CYNOCTONUM EURYCHITON. Tab. LXVI.

Cynoctonum eurychiton. Dne. in DC. *Prodr.* 8, p. 528.
Endotropis lævigata. Boiss. *Mss. in herb. DC.*

C. volubile glabrum, foliis alte cordatis acuminatis basi auriculis divergentibus v. equitantibus longe petiolatis supra petiolum glandulifera, pedunculis subracemosis folium æquantibus v. superantibus plurifloris, floribus pedicellis [illegible] [illegible] [illegible], corona stam. ore [illegible] [illegible] intrersum [illegible] stigmate attenuato bifido papilloso, folliculis ovato-acuminatis glabris. Dne.

Crescit in Madagascar. ora septentr. Nos-Béh et in sinu Bombarok.

Expl. icon. Tab. LXVI. Flos [illegible] [illegible] corollæ [illegible] a. calyx. b. [illegible]

ovatio c, corona cyathiformis exe plicata 3. Massae pollinis. — 5. Pistillum, a. ovarium, b. stigma apiculatum angulatum, apice subbifidum. 4. Fructus vel folliculus.

PYCNONEURUM SESSILIFLORUM. Tab. LXVII.

PYCNONEURUM SESSILIFLORUM. DNE. *Étud. Asclep.* in *Ann. Sc. nat.* tom. IX, p. 341 et in DC. *Prodr.* 8, p. 532.

P. glabrum, foliis linearibus basi et apice attenuatis glaucescentibus, corona stam. margine involuto subintegro. DNE in DC. *Prodr.* l. c.

Crescit in insul. Madagascar.

Explic. tab. Tab. LXVII. 1. Flos valde auctus. 2. Gynostegium corona staminea cupuliformi inclusum. — 3. Anthera interarum ... — 4. Massae pollinis. — 5. Stigma superne visum.

DECANEMA BOJERIANUM. Tab. LXVIII.

DECANEMA BOJERIANUM. DNE, *Ét. Asclep.* in *Ann. Sc. nat.* 1838, tom. IX, p. 339, tab. 12, fig. G, et in DC. *Prodr.* 8, p. 546.

ASCLEPIAS APHYLLA. Boj. ! *in schedula et Hort. Maurit.*

D. caulis ramulisque teretibus, umbellis sessilibus paucifloris, floribus breviter pedicellatis coroll. laciniis reflexis glaberrimis citrinis. DNE in DC. *Prodr.* l. c.

Crescit in insul. Madagascar, provin. Emirna, et in ins. Mauritia.

Explic. tab. Tab. LXVIII. 1. Flos auctus. 2. Corona staminea, calyce corollaque ablatis. 3. Coronae staminea pars interior ... ut filamenta et partium dispositio appareant. 4. Anthera interarum ... a. massae pollinis. — Massae pollinis. 6. Stigmatis pars superior. Pollinarii, unum integer, alter resectus.

CYNANCHUM ABYSSINICUM. Tab. LXIX.

CYNANCHUM ABYSSINICUM. DNE. in DC. *Prodr.* 8, p. 548.

C. volubile, ramis bifariam pilosis, foliis ovatis acuminatis cordatis ciliatis, pedunculis umbellatis folio brevioribus pedicellisque puberulis, coroll. laciniis lanceolatis introrsum puberulis, coronae stam. lobis alternis sursum lobulatis, ligulis subulatis inter- filiformibus subaequalibus. DNE l. c.

Crescit in Abyssinia circa Arbatensesta.

Expl. icon. Tab. LXIX. [illegible] Flos auctus. — 2. Pars corollæ staminea [illegible] aperta. a. lobuli [illegible] [illegible] b. lobuli medii subulati superne [illegible] c. lobuli interni [illegible] 3. Gyno[illegible] [illegible] — 4. [illegible] 5. Massæ pollinis. 6. Pistillum. a. ovaria [illegible] b. pars styli superne [illegible] 5-gona.

PENTARRHINUM ABYSSINICUM Tab. LXX

Pentarrhinum abyssinicum. Dne. in DC. *Prodr.* 8, p. 533.

P. ramis ramulisque pubescentibus, foliis cordatis acutis 5-7-nerviis puberulis, pedunculis sæpius folium æquantibus pedicellisque pubescentibus, coronæ [illegible] foliis basi auriculatis, auriculis et acumine inflexis. Dne. *l. c.*

Crescit in Abyssinia, circa Arbatensesta.

Expl. icon. Tab. LXX. 1. Flos auctus. — 2. Coronæ foliolum [illegible] 3. [illegible] antheris [illegible] — 5. Massæ pollinis. 6. Stigma superne [illegible]

GLOSSONEMA BOVEANUM. Tab. LXXI

Glossonema Boveanum. Dne. *Étud. Asclep.* in *Ann. Sc. nat.* tom. IX, p. 335, tab. 2, fig. D. et in DC. *Prodr.* 8, p. 554.

Gomphocarpus pauciflorus. Hochst. et Steud. *Un. itin. Arab. fol.* W. Schimper. n° 930.

G. foliis lanceolatis v. ovato-lanceolatis sinuato-dentatis crispis utrinque pubescentibus, coronæ squamis apice emarginatis medio subulatis, folliculis ovatis attenuatis spinis innocuis instructis. Dne. in DC. *Prodr.* l. c.

Crescit in sabulosis Tehamæ Arabiæ Felicis et in arenosis ad rupes Fersho.

Expl. icon. Tab. LXXI. 1. Flos [illegible] auctus [illegible] [illegible] ut [illegible] superne glandulæ [illegible] 2. [illegible] — 3. Anthera [illegible] 4. Massæ pollinis. — 5. Pistillum a. ovarium b. stigmatis apex. 6. Fructus [illegible] auctus.

DITASSA MANICATA. Tab. LXXII.

Ditassa manicata. Dne, in DC. *Prodr.* 8, p. 575.

D. volubilis, ramis ramulisque pubescentibus, foliis cordatis v. subcordato-attenuatis acutissimis utrinque pubescentibus, petiolis supernè pedunculisque elongatis distanter piloso-manicatis, pedicellis gracilibus glabris, corollæ laciniis ovatis introrsùm prope apicem ad margines piloso-incanis, coronæ stam. fol. exterioribus ovato-attenuatis petalis, interioribus brevioribus gynosteg. æquantibus. Dne. l. c.

Crescit in Brasilia prov. Piauhy.

Expl. Tab. LXXII. Flos auctus expansus. 2. anthera medio dorso coronæ foliolis duplici instructa. 3. coronæ fol. extern. 4. foliolum internum. 5. antheræ connectivum. 6. Massæ pollinis. Stigma a fronte visum. 5. Ramusculi pars aucta ut stipulæ et folii pili conspiciantur.

CALOSTIGMA INSIGNE. Tab. LXXIII.

Calostigma insigne. Dne, *Étud. Asclép.* in Ann. Sc. nat. 1838, p. 343, tab. 12, fig. II. et in DC. *Prodr.* 8, p. 580.

C. tomentosum, foliis ellipticis ovativo brevi acuminatis v. mucronulatis basi rotundatis v. subcordatis, corollæ laciniis lineari-elongatis, stigmate supernè dilatato sinuato-lobulato. Dne. l. c.

Crescit in Brasilia, prov. Sancti-Pauli.

Expl. Tab. LXXIII. 1. Flos auctus. a. corollæ laciniæ. b. coronæ foliola. stigma in capitulum fimbriato-dentatum expansum. 2. Coronæ foliolum. a. interum visum. b. denticulus internus. 3. Antheræ ... 4. loculus. 4. Massæ pollinis a. b. appendicula corpusculi lateralis quæ in illo ... genus ... corpusculum.

SCHISTOGYNE SYLVESTRIS. Tab. LXXIV.

Schistogyne sylvestris. Hook. et Arn. *Journ. of bot.* 1834, p. 292. DC. *Prodr.* 8, p. 588.

S. foliis cordatis pubescenti-velutinis, pedunculis folio brevioribus. Dne in DC. l. c.

Crescit in Brasilia austr. ad Uruguay et Entre-Rios in Banda orient. et in prov. Rio grande do Sul.

Explic. icon. Tab. LXXIV. — 1. Flos expansus valde auctus. — 2. Corona staminea foliola ... stylo ... — 3. Corona stam. foliolum a latere visum. — 4. Massae pollinis. — 5. Anthera ... — 6. Stigm. pars superior ...

RHYSSOSTELMA NIGRICANS. Tab. LXXV.

Rhyssostelma nigricans. Dne. in DC. *Prodr.* 8. p. 590.

Cynanchum nigricans. Vahl. *Mss.*

R. foliis cordatis acutis, pedunculis plurifloris, corollis atro-sanguineis. Dne. *l. c.*

Crescit in America austr. Montevideo.

Explic. icon. Tab. LXXV. — 1. Flos valde auctus, coronam stigmatisque apicem exhibens. — 2. Massae pollinis. — 3. Pars apicis stigmatis.

MATELEA LATIFOLIA. Tab. LXXVI.

Matelea latifolia. Aubl. *Guian.* 1, p. 278. t. CIX, fig. 2. — DC. *Prodr.* 8, p. 591.

M. ramis pube tenuissima inspersis, foliis oblongis basi attenuatis apice acuminatis glabris, pedunculis petiolum aequantibus patulis, folliculis novellis ovatis acuminatis glabris. Dne. in DC. *Prodr. l. c.*

Crescit in Guiana gallica.

Explic. icon. Tab. LXXVI. — 1. Flos valde auctus. — 2. Gynostegium ... — 3. ... — 4. Pollinia ...

FISCHERIA SCANDENS. Tab. LXXVII.

Fischeria scandens. DC. *Catalog. Hort. botan. Monsp.* 1813. p. 112. — DC. *Prodr.* 8. p. 600.

Cynanchum crispiflorum. Salzm. *Mss. in herb.* DC.

Gonolobus crispiflorus. R. et Sch. *Syst.* 6. p. 60.

Holostemma Candolleanum. *Spr. Syst.* 1. p. 851. — Ait. *Kew.* 1, p. 302. — Swartz *Prod.* 52. et *Fl. ind. occid.* 1. p. 526. — Willd. *Sp.* 1. p. 1257.

F. ramis pubescenti-velutinis, foliis late ovatis cordatis sinu clauso subiter et brevi acuminatis supra pilis brevissimis inspersis, subtus tomento-velutino dense vestitis, pedunculis folium aequantibus superne incrassatis multifloris, sepalis ovatis acutis convexiusculis extus puberulis, corollae laciniis crassiusculis emarginatis extrorsum pubescentibus introrsum pilosis, superne crispatis, antherarum appendicula rotundata. Dne in DC. Prodr. l. c.

Crescit in Antillis, praesertim Cuba.

Expl. icon. Tab. LXXVII. 1 Flos aliquantulum a fronte visus. — 2. Corona staminea foliolum antice visum. — 3. Corona staminea foliolum postice visum. — 4. Corona staminea foliolum a latere. — 5. foliolum appendiculae. — antherae appendicula. — 6. Bacca. — 7. Massae pollinis. — 8. Pars superior folii ut indumentum conspiciatur.

LACHNOSTOMA BALBISII. Tab. LXXVIII.

Lachnostoma Balbisii. Dne in DC. *Prodr.* 8. p. 602.

Asclepias villosa. Balb.! *Hort.* in *Mem. acad. Taur.* VII, p. 386 cum icon.

Cynanchum villosum. Roem. et Sch. *Syst.* 6. p. 105.

Pherotrichis. Dne, *Etud. Asc.* — Endl., *Gen. suppl.* n° 3395.

L. erectum hirsutum, foliis ellipticis v. ovatis obtusis utrinque pubescenti-hirtis, pedunculis brevibus ad caulis apicem congestis pauciflorls, pedicellisque glabriusculis, corollae laciniis dense barbatis reticulato-venosis. Rami pube intactili atroferruginea vestiti. Dne in DC. *Prodr.* l. c.

Crescit in regno mexicano?

Expl. icon. Tab. LXXVIII. 1. Flos auctus. — 2. Foliolum coronae extrorsum visum. — 3. Foliolum coronae introrsum visum. — 4. Gynostegium. — 5. Massae pollinis.

POLYSTEMMA VIRIDIFLORA. Tab. LXXIX.

Polystemma viridiflora. Dne in DC. *Prodr.* 8. p. 602.

P. caule tomento brevi vestitis pilisque rigidis inspersis, foliis utrinque hirtellis, pedunculis folium subaequantibus 3-4-floris, corollae laciniis utrinque subtilissime puberulis. Dne l. c.

Crescit in regni mexicani montosis circa Orizabam.

Expl. icon. Tab. LXXIX. — 1. Gynostegium et corona stamínea multisecta, 2-fidal conspicitur; a. lobi externi filiformes; b. medii parum longiores; c. interni lineari-ligulati. 2. Styli pars superior. 3. Anthera. 4. Pollinia matura.

BLEPHARODON LINEARE Tab. LXXX

Blepharodon lineare. Dne in DC. *Prodr.* 8, p. 603.

Matelea linearis. Dne. *Et. Ascl.* in *Ann. Sc. nat.* 1838, t. IX, p. 321, t. XII, fig. B.

B. erectum, caule simplici, foliis linearibus sessilibus patulis, pedunculis extra-axillaribus v. terminalibus elongatis 3-floris, floribus lutis, coronae stato foliolis gynostegium aequantibus margine lobulatis. Dne in DC. *Prodr.* l. c.

Crescit in Brasilia, prov. Minas Geraes.

Expl. icon. Tab. LXXX. — Flos [illegible] [illegible] Corona [illegible] foliolum a latere visum. [illegible] [illegible] a. lateralis. 4. Massa pollinis. 5. Stigma a fronte visum, a. margo, b. antherae appendix, c. antherae loculi.

PTYCANTHERA BERTERII Tab. LXXXI

Ptycanthera Berterii. Dne in DC. *Prodr.* 8, p. 606.

Cynanchum ... L.? (ex herb. DC.).

P. ramulis puberulis, foliis ellipticis mucronulatis obscure repandis membranaceis glabris, pedunculis petiolo brevioribus 2-3-floris. Dne l. c.

Crescit in Sancto Domingo.

Expl. icon. Tab. LXXXI. — 1. Flos [illegible] [illegible] a. pars superior stigmatis. — 2. Gynostegium, a. coronae foliola. [illegible] b. antherae loculus. c. massae pollinis. d. pars superior stigmatis. — 3. Massa pollinis.

TYLOPHORA IPHISIA Tab. LXXXII

Tylophora Iphisia. Dne in DC. *Prodr.* 8, p. 610.

Iphisia multiflora. Wight *Contr.* p. 52, *Cat.* n° 1544.

T. volubilis glabra, foliis ovalibus v. ovato-lanceolatis apice sensim attenuatis cuspidatis utrinque glabris subcoriaceis, petiolis glabratis ad limbi ortum glanduliferis, pedunculis folium medium aequantibus subflexuosis, pedunculis secundariis brevibus

axpius flores binos trinosve gerentibus pedicellis brevibus robustis, floribus parvis nigrescentibus, corona stata, foliolis gynostegio paulo brevioribus massis pollinis globosis e funiculo flexuoso tereti pendulis, stigmate submutico. Flores interiorum glabri. Dne l. c.

Crescit in India orient. mont. Neelgherries, copiose in sylva circa Ootacamund

Explic. icon. Tab. LXXXII. — Corolla. 2. Gynostegium, e corona staminea. 3. Anthera interiorum ... 4. loculus polliniferus. — 4. Pistillum. 4. ovaria. 5. Pollinia massae ... affixo

ASTEROSTEMMA REPANDUM. Tab. LXXXIII.

Asterostemma repandum. Dne. Étud. Ascl. in Ann. Sc. nat. 1838, t. IX. p. 371. X. fig. D. et in DC. Prodr. 8. p. 613.

A. foliis ovalibus basi et apice rotundatis repandis, interdum apice breviter acuminatis v. calloso-mucronatis utrinque scabridis. Dne in DC. Prodr. l. c.

Crescit in insula Java.

Explic. icon. Tab. LXXXIII. 1. Flos auctus et expansus. 2. Gynostegium, corona staminea cinctum. 3. Anthera interiorum ... v. loculus. 4. Gynostegium a vertice visum a antherae dorsum membrana terminali involuta et inconspicua. 5. massae pollinis. 5. Massae pollinis valde auctae.

COSMOSTIGMA RACEMOSUM. Tab. LXXXIV.

Cosmostigma racemosum. Wight Contr. p. 42. — Dne in DC. Prodr. 8, p. 613.

Asclepias racemosa. Roxb. Fl. ind. 2. p. 32.

Gymnema discolor. Wall. Herb. et Cat. herb. ind. n° 8177 et 8177 B, ex Hort. bot. Calc. (non Roxb.)

C. heterophylla foliis late ovatis vel rotundatis, acuminatis basi obtusis vel cordatis glabris. Dne in DC. Prodr. l. c.

Crescit in India orient. Silhet, Chittagong.

Explic. icon. Tab. LXXXIV. — 1. Gynostegium et corona staminea a fronte visus calyce corollaque ablatis. 2. Foliolum coronae. 3. Anthera interiorum visa. 4. membrana dorsalis. 5. loculi ... 6. Massae pollinis.

PERVILLÆA TOMENTOSA. Tab. LXXXV

Pervillæa tomentosa. Dne in DC. *Prodr* 8, p. 613.

P. foliis ovalibus acutiusculis v. obovatis emarginatis in petiolum attenuatis supra glabratis. floribus glabris extrorsum flavidis. Dne *l. c.*

Crescit in insula Madagascar. Vohémar, Baie de Rigny vel Lingwaton.

Fig. 1. Tab. LXXXV. 1. Flos auctus. 2. Corolla sibi expansa. 3. Gynostegium a. corona foliola. 4. Pistillum a. gracium. 5. Semen magnitudine naturali. 6. Semen auctum pappo superne evoluto. 7. Semen amplitum in sectione a. testa b. membrana sub testa c. perispermum d. cotyledones inæquales.

DREGEA FLORIBUNDA. Tab. LXXXVI

Dregea floribunda. E. Mey. *Commentar. de plant. Afr. austr.* p. 190. — Dne in DC. *Prodr.* 8, p. 618.

D. foliis ovatis basi et apice attenuatis glabris. pedunculis petiolos vix æquantibus corollæ laciniis unguri-oblongis obscure emarginatis utrinque glabris, antherarum membrana stigma subæquante, folliculis tetrapteris, alis repando-crenatis pergameis venosis glabris sublucidis. Dne *l. c.*

Crescit in Africa austr. Port. Natal.

Fig. 1. Tab. LXXXVI. 1. Flos expansus magnit. auctus. 2. Gynostegium a. coronæ foliola b. anthera membrana terminali. c. stigmatis pars apicem. 3. Anthera seorsum ita. 4. Massæ pollinis. 5. Fructus maturus et semina tempore obortus *Hoya africana*.

PENTASACHME WALLICHII. Tab. LXXXVII

Pentasachme Wallichii. Wight *Contr. to bot. of Ind.* p. 60. — Dne in DC. *Prodr.* 8, p. 627.

P. foliis lanceolatis acuminatis. pedunculis ciliatis, corollæ lacinias linearibus obtusis faucis squamulis porsas glanduliformibus. antheris membrana lanceolata terminalis. stigmate subrostrato. Dne *l. c.*

Crescit in India orient. Sillet.

Explic. icon. Tab. LXXXVII. — 1. Flos auctus: corollae lobo, uno sublato, reflexo. 2. Anthera extrorsum visa: a. loculus. 3. Massae pollinis, apice pellucidae. 4. Pistillum: a. ovaria superne segregata; b. pars superior styli conica. 5. Semen pappo superne secto coronatum.

BARROWIA JASMINIFLORA. Tab. LXXXVIII.

Barrowia jasminiflora. Dcne in DC. Prodr. 8, p. 550.

Pergularia? jasminiflora. Burchell *Cat. geogr. pl. Afr. austr. extratrop.* n° 2427.

B. foliis oblongo-lanceolatis v. linearibus-oblongis utrinque scabris; corollis extrorsum puberulis incanis. Dcne l. c.

Crescit ad Caput Bonae-Spei.

Explic. icon. Tab. LXXXVIII. — 1. Gynostegium: a. corona staminea; b. antherae; c. pollinis massae. 2. Anthera extrorsum visa: a. loculus. 3. Massae pollinis apice pellucidae. 4. Pistillum: a. ovarium; b. stigmatis pars superior.

HETEROSTEMMA ACUMINATUM. Tab. LXXXIX.

Heterostemma acuminatum. Dcne in *Ann. Sc. nat.* 1838. 9. p. 268. 10. fig. A. et in DC. *Prodr.* 8. p. 630.

H. volubile glabrum; foliis ovatis v. ovato-ellipticis apice longe et acute acuminatis basi rotundatis 3-nerviis; pedunculis petiolo brevioribus plurifloris pedicellisque tenuissime puberulis, floribus purpureo-guttatis, coronae stam. foliolis irregularibus lobato-denticulatis uno sequentibus majore subulato. Dcne in DC. *Prodr.* l. c.

Crescit in Insula Java.

Explic. icon. Tab. LXXXIX. — 1. Flos valde auctus. 2. Corona staminea et gynostegium a fronte. 3. 4. Coronae foliola a latere visa. 5. Gynostegium a fronte visum. 6. Anthera extrorsum visa: a. loculi. 7. Massae pollinis.

HOYA IMBRICATA. Tab. XC.

Hoya imbricata. Dcne in DC. *Prodr.* 8. p. 637.

H. scandens radicans, foliis aborta alternis unilateralibus imbricatis orbicularibus supra convexis aveniis subtus venosis marginibus reflexis; pedunculis multifloris

pedicellis gracilibus glabris calyce brevi corollæ laciniis triangularibus acutis corona stam. fol. supra convexiusculis marginibus revolutis angulo inter partes antherarumque membrana attenuata stigmati apiculato incumbentibus folliculis [illegible]. Frutex scandens arbor truncis conjunctissime affixus Dne *l. c.*

Crescit in sylvis montium Calawan insulis Philippinis.

Ramus [illegible] Tab. XC. 1 Corollæ lobus 2 Gynostegium [illegible] folioliis 3 [illegible] 3 Anthera [illegible] 4 Massa pollinis 5 Folliculus

BIOCREUXIA TORULOSA. Tab. XCI.

Biocreuxia torulosa Dne in DC. *Prodr.* 8, p. 640

Ceropegia? torulosa E. Mey *Comment.* p. 194.

B. pubescens, foliis ultra cordatis, umbellis pedunculatis lateralibus v. terminalibus [illegible] floris Dne *l. c.*

Crescit ad Caput Bonæ-Spei.

Ramus [illegible] Tab. XCI [illegible] 2 Gynostegium [illegible] 3-columnatis 3 Anthera [illegible] 4 Massæ pollinis [illegible] 5 Pars superior stigmatis

BIGNONIACEÆ.

ARRABIDÆA ROSEA. Tab. XCII.

Arrabidæa rosea DC. *Prodr.* 9, p. 185.

A. scandens glaberrima, ramis teretibus, foliis bifoliatis cum cirrho simplici alternantibus, foliolis petiolulatis ellipticis basi obtusis apice acuminatis utrinque minute reticulatis rigidulis paniculis axillaribus et terminalibus ebracteatis, calyce oblongo subturbinato minute 5-denticulato pedicellisque minute pulverulentis, corolla infundibuliformi extus minute velutina DC. *l. c.*

Crescit in sepibus prope Sancti-Pauli.

Ramus [illegible] Tab. XCII. — 1. Androecium [illegible]. — 2. Flos [illegible] 3 Corolla [illegible] 4 Anthera a fronte [illegible] 5 Anthera a dorso 6 Pistillum [illegible] 7 Capsula magnitudine naturali 8 Pars capsulæ cum seminibus

KIGELIA ÆTHIOPICA. Tab. XCIII. A. et B.

Kigelia Æthiopica Dne. *Spec. nova.*

K. foliis pari- vel imparipinnatis 4-5-jugis, foliolis ellipticis v. ovato-ellipticis basi raro inaequalibus terminali obovato, coriaceis utrinque glaberrimis, paniculis longissimis pendulis, pedicellis apice reflexis, calyce campanulato coriaceo irregulariter bilabiato, labiis sursum fissis, corolla ampla, lobis ovatis infer. emarginato, tubo cylindraceo, glaberrimo, staminibus 4 rudimento 5 subulato, filamentis basi pubescentibus, antheris 2-locularibus, loculis liberis, stylo glabro stamina vix superante, disco hypogyno carnoso sulcato integro, ovario glabro, fructu pedali ovali-oblongo carnoso, intus fibroso, seminibus rotundatis, testa fuscescente. Dne.

Crescit in Æthiopia. Vulgo in Fazoglo *Samaar-Gaedir* et in Cordofano *Abou-Chalo*.

Expl. tab. Tab. XCIII. A. Racemi pars superior et foliorum magnitudine naturali.

Expl. tab. Tab. XCIII. B. 1. Pars inferior corollæ et insertio staminum et fabrica staminis abortivi. 2. Ovarium longitudinaliter resectum et discus hypogynus. 3. Ovarium transverse sectum. 4. Ovulum. a. hilum. b. chalaza. micropyle. 5. Fructus valde reductus. 6. Fructus pars inferior magn. nat. superne transverse secta. 7. pars superior magn. nat. longitudinaliter secta. 8. Semen magn. auctum. 9. Semen transverse sectum. 10. Embryo auctum. 11. Embryo cotyledonibus expansis. 12. Embryo transverse sectus ut cotyledones conduplicatæ conspiciantur.

SESAMEÆ.

HARPAGOPHYTUM PROCUMBENS. Tab. XCIV.

Harpagophytum procumbens. DC. *Prodr.* 9. p. 257.

Uncaria procumbens. Burch. *Trav.* I. p. 536 et 529 ic. *fruct.*

H. foliis palmatilobatis v. palmatifidis lobis oblongis grosse sinuato-incisis utrinque sed praesertim subtus glandulis pruinosis dense conspersis, pedicellis axillaribus solitariis uniflorís, sub basi biglandulosis petiolum medium vix superantibus, foliolis calycinis lanceolatis acutis, corolla ringente tubo amplo inferne constricto, subarcuato, lobis subaequalibus rotundatis, fructu harpagonibus v. ramis compressis spinosis

apice uncinatis glandulis pruinosis consperso demum glabro, seminibus ovatis testa lucida nigricante scrobiculatis, embryone cylindraceo albido. Dne

Crescit in Africa australi.

Hujus generis exstat in herb. Lessertiano alterius speciei fructus.

H. Burchellii. Dne. Spec. nova.

H. fructu ligneo ovato antice compresso harpagonibus simplicibus subteretibus basi confluentibus apice angulosis 3-4-uncinatis glabris. Dne.

Crescit in Africa australi ad Kalagar.

Explic. tab. Tab. XCIV. 1. [illegible] — 2. Corollæ longitudinaliter secta. 3. Pistillum. 4. Stigma. 5. [illegible] — 6. [illegible] — 7. Idem [illegible] — 8. Fructus [illegible] — 9. Idem transverse sectus. — 10. [illegible] secta [illegible] — [illegible] Fructus [illegible] Burchellii. Specimen Burchellianum in herb. Lessertiano [illegible] magn.

CYRTANDRACEÆ

BÆA HYGROMETRICA. Tab. XCV

Bæa hygrometrica. Rob. Br. in Horsf. Pl. jav. p. 120. — DC. Prodr. 9. p. 271.
Dorcoceras hygrometrica. Bunge! Enum. Chin. n° 501.

B. acaulis, foliis sessilibus ovatis obovatisve crenatis utrinque lanatis, scapis folio longioribus puberulis nudis apice divisis 3-5-floris, pedicellis calycibusque pube glandulosa patula brevi pubendis, capsula siliquæformi calyce stylo que multoties longiore. DC. l. c.

Crescit in China boreali.

Explic. tab. Tab. XCV. 1. Flores diagramma. 2. Calyx. 3. Corolla [illegible] — [illegible] 3. Flos [illegible] 4. Corolla longitudinaliter secta [illegible] 5. Stamen [illegible] 6. [illegible] 7. Fructus. — 8. Fructus [illegible] 9. Semen longitudinaliter sectum. 10, 11. Semina magn. aucta.

CONVOLVULACEÆ.

NEUROPELTIS RACEMOSA. Tab. XCVI.

Neuropeltis racemosa Wall.! Pl. rar. 2. p. 45. Choisy in DC. Prodr. 9. p. 457.

N. lignosa, caule glauco-cinereo albo-punctato, foliis ovatis integris approximatis utrinque acutis petiolatis coriaceis, racemis axillaribus rectis, bractea juniore brevissima demum circa fructum aucta membranacea integra aut emarginata usque ad 2-pollices in diametro lata capsulam in medio quasi sessilem gerente, sepalis vix lineam longis ovatis obtusis extus ferrugineis, corolla rotato-campanulata calycem 2^x superante, ovario hirsuto 2-loculari, capsula deglabrata. Choisy in DC. l. c.

Crescit in insula Pinang.

Icon ex specim. Cl. Wallich sub num. 1322. S. in herb. DC.

Expl. tab. Tab. XCVI. 1. Alabastrum auctum. — 2. Æstivatio calycis. 3. Flos auctus. 4. Corolla fissa et expansa ut fabrica interior conspiciatur. 5. Stamen. 6. Pistillum. 7. Ovarii sectio transversa. 8. Capsula calyce stellata. 9. Semen. 10. Bractea ad maturam calycem fructu. 11. Eadem sessilis.

BORRAGINEÆ.

VARRONIA CALYPTRATA. Tab. XCVII.

Varronia calyptrata. DC. Prodr. 9. p. 469.

Cordia dentata Vahl! Ecl. 3. p. 5.

Cordia alba Roem. et Schult. Syst. 4. p. 466.

V. ramis apice angulatis cum foliis et inflorescentia plus minus pilosis, foliis elliptico-rotundatis obtuse repando-dentatis, panicula ramosissima folio multo longiore, floribus obovoideis, calycibus irregulariter ruptis et calyptrato membranaceam plus minus distincte reticulatis. DC. l. c.

CRESCIT in Antillis, insul. Sancta-Crucis circa Carthaginem nec non in Mexic. ad Tehuantepec.

EXPLIC. TAB. XCVII. — Calyx ... 2. Calyx apice ... 3. Idem ... corolla ... 4. Flos ... 5. Corolla ... stamina. — 6. Stamen ... 7. Stamen postice ... 8. Pistillum. — 9. Ovarii sectio transversa.

CRANIOSPERMUM HIRSUTUM Tab. XCVIII.

CRANIOSPERMUM HIRSUTUM. DC. *Prodr.* 10, p. 175.

LYCOPSIS VESICARIA. PALL. *Itin. ed. gall.* 6, p. 110.

CRANIOSPERMUM SUBVILLOSUM. ... *Asp.* n° 240.

C. caulibus foliis calycibusque pilis rufis patulis hirsutis, foliis oblongo-obovatis, staminibus ultra lobos corollæ exsertis. DC. *l. c.*

CRESCIT in locis glareosis et sabulosis ad lacum Baikal Sibiriæ.

EXPLIC. TAB. XCVIII. A. Specimen ... — Flos auctus. 2. Corolla calyce ... 3. Corolla longitrorsum secta ... 4-5. Stamina ... 6. Pistillum glandulis ... 7. Pistillum transverse sectum. 8. ...

MYOSOTIS HORTENSIA Tab. XCIX.

MYOSOTIS HORTENSIA. DNE. *Spec. nov.*

M. foliis obovatis carnosulis supra glabris nervis impressis subtus subincanis, floribus cymosis pedunculis pedicellisque hirsutis incanis. Corolla cœrulea semipollicaris *Ans.*

CRESCIT in insula Chatam legit Cl. navarchus Cecile.

EXPLIC. TAB. XCIX. Corolla aucta. — 2. Corollæ tubus ... glandulæ ... 3. Ovarium longitrorsum sectum.

MYOPORINEÆ.

EREMODENDRON CUNNINGHAMII. Tab. C

EREMODENDRON. DC. *Genus nov. ined.*

Calyx 5-partitus, post anthesin non mutatus, lobis coloratis amplis oblongis basi attenuatis. Corolla tubulosa 5-loba subbilabiata extus glaberrima intus sparso pubera. Stamina 4 didynama vix exserta. Stylus filiformis. Stigma indivisum. Fructus junior compressus ovali-oblongus, dense setis adpressis villosus. — Arbor Novæ-Hollandiæ. Ramuli angulati foliaque novella pube minuta subcanescunt. folia adulta inscuria integerrima mucronata. Pedicelli axillares calyce paulo breviores. Corollæ purpureæ. Genus fructu ignoto dubium.

E. Cunninghamii. DC. *Msc.*

Eremophila? arborescens. All. Cunningh. *in litt.* 1836.

E. arbor pulcherrima rarissima, 20-30-ped. *Folia* 2-poll. longa, sesquilin. lata. corolla poll. longior subincurva, calycis lobi dimidium corollæ longitudinem adæquantes. Dne.

Crescit in sterilibus Novæ-Hollandiæ inter ad Lachlan flumen. (All. Cunningh.) — Floret Junio.

Icon ex specimine unico Cl. Cunningham in herb. DC.

Explicatio Tab. C. — 1. Diagramma, corollæ lobis alternis superpositis. — 2. Alabastrum auctum. — 3. Flos. — 4. Corolla longitudinaliter fissa. — 5, 6. Stamina extrorsum et introrsum visa. — Pistillum et lobus calycis. — 8. Sectio transversa ovarii.

INDEX NOMINUM

ET SYNONYMORUM PLANTARUM QUÆ IN TOMIS I, II, III, IV ET V
ICONUM SELECTARUM DELINEATÆ AUT DESCRIPTÆ FUERUNT

Nota. Synonyma litteris italicis scribuntur.
Numerus primus romanus volumen, alter arabicus paginam, tertius arabicus tabulam signat.

Acacia macrostachya. Delile. III. 42.
—— *Stephaniana*. Bieb. III. 42.
ACANTHACEÆ. III. 60.
Aconitum barbatum. Patr. 17. 64.
—— ciliare. DC. 17. 65.
Acourtia hebeclada. DC. IV. 41. 95.
Actæa podocarpa. DC. 17. 90.
Adenostemma opacum. Don. IV. 4.
Adenostemma rugosum. DC. V. 4. 10.
Adonis apennina. Pall. 5.
Adonis pyrenaica. DC. I. 5. 21.
— vulgaris. DC. 5. 20.
Æthionema cordifolium. DC. II. 22. 76.
—— ovalifolium. DC. II. 22. 74.
—— membranaceum. DC. II. 22. 75.
Ageratum latifolium. Cav. IV. 5.
Albertinia brasiliensis. Spreng. V. 2. 4.
—— erythropappa. DC. IV. 2. 5.
Alyssum batvulum. Bieb. II. 12. 45.
—— macrocarpum. DC. II. 13. 41.
—— microspermum. Fisch. II. 12. 39.
—— obtusifolium. Steven. II. 12. 38.
—— spatulatum. Steph. II. 12. 37.
Alyxia? salicifolia. Wall. V. 20.
Alyxia glaucescens. G. Don. V. 20.
Amyris agyptiaca. Rob. III. 25.
Anantherix pumila. Nutt. V. 23.
Anceraea. Mirb. III. 43.
Ancathia igniaria. DC. IV. 39. 73.
Anchonium Billardieri. DC. II. 24. 82.
Andreusia Gaudichaudiana. Dunal. V. 8.
Anisacanthus mexicanus. DC. IV. 14. 31.
Anemone cærulea. DC. I. 5. 14.
Anemone Commersoniana. I. 8.
Anemone multifida. Var. a. DC. I. 4. 16.
—— multifida. Var. DC. I. 8. 7.
Anemone multifida. Poir. I. 4. 16.
Anemone pusilla. DC. I. 3. 5.
—— reflexa. Steph. I. 4. 15.
—— umbellata. Willd. I. 4. 18.
Anisochæta mikanioides. DC. IV. 4. 9.
Anisotoma phlomioides buphthalmoides. DC. IV. 14. 32.
Anona senegalensis. Pers. I. 23. 80.
—— uniflora. Dunal. I. 25. 80.
ANONACEÆ. 23.
Apalelia lanceolata. DC. III. 18. 20.
Aplophyllum acutifolium. Adr. Juss. III. 20. 44.
—— tuberculatum. Adr. Juss. III. 20. 45.
Aplotaxis multicaulis. DC. IV. 30. 68.
—— nepalensis. Spreng. IV. 30. 67.

Aptolaxus obcitata. DC. V 30 [illegible]
Apuchona pentapetala. Buhy. V 12 28
APOCYNACEÆ. V 20
Aquilegia alpina. Linn. [illegible] 13 48
Aquilegia atropurpurea. Willd. [illegible] 5
Aquilegia tropica. Patrin. [illegible] 13. 40.
[illegible] Linn. 13. 37
Arabis Hellardieri. DC. II. 8 24
[illegible] Linn. [illegible] 11. 28
Arabis capensis. Burm. II 29.
Arabis [illegible]. DC. II 20.
longifolia DC. II 8 25.
Pattersoni. DC. II [illegible] 27
[illegible] DC. II. 8 23
[illegible] Sart. V 16.
Arachis [illegible] DC. V 30 92
[illegible] DC. IV [illegible] 100
Artemisia Chrysanthemum Boi. V 21
[illegible] V 22
ASCLEPIADEÆ. III. 49 V 23
[illegible] Boj. V 29.
— [illegible] Wall. V 28
[illegible] Koenig. V 24.
[illegible] Koenig. V 35
[illegible] Forsk. V 26.
[illegible] Wall. V 33.
Astera [illegible] Boe. V [illegible] 8
Astragalus [illegible] DC. III. 41 72
Athericephalus Drummondi DC. V 16 24.
Atractylis speciosa DC. V 31 [illegible]
Badiera [illegible] DC. III 3 21
Baeckea angustifolia Alph. DC. V [illegible]
Balsta [illegible] Alph. DC. V 4 32
[illegible] Alph. DC. V [illegible] 33
Barleria [illegible] Br. V 40. 16
Balbus Berlerii. DC. 48 92
Banisteria [illegible] DC. III 21
Barbarea plantaginea DC. II. 19
Barrosia [illegible] Boe. V 37 98
BERBERIDEÆ. II.
Berberis [illegible] Koehy II 1
[illegible] Leschen. II. 2.
Berzandera [illegible]. DC. IV 33 26
Berberis nepalensis DC. V 34 [illegible]
Bertholonia [illegible]. DC. IV 8 21.
BIGNONIACEÆ. V. 38.
Bianotella [illegible]. Dufour II. [illegible]
Biscutella erigerifolia. DC. II 12. 55.
Bischoffia [illegible]. Wallich. III 39 57
Blepharispermum petiolare DC. IV. 12
Blepharodon lineare. Dec. V 31. 20
Blumea elongata DC. IV 0 23.
[illegible] DC. V [illegible] 23
senecioides DC. IV 0. 24
BORRAGINEÆ. V 41
Brachylepis [illegible]. Wight et Arnot [illegible]
Brachyrhamphus obnatus. DC. V 41 [illegible]
Brassica [illegible]. Pers. II 24 80.
Magellanica. DC. II 24 83
Brassica [illegible] Schrank II 25.
Braya alpina. [illegible] Hop. II [illegible] 22
Buchanania latifolia. Roxb. III [illegible] 54
Bulbostylis pedunculosa DC. IV [illegible]
Bumalda trifolia. Thunb. III. 20.
Bursera obtusifolia [illegible] III. 33.
[illegible] III 34
Bertonia sessilifolia DC. III 37 64
[illegible] DC. II. 28. 100
Brachypteres australis. Adr. Juss. III. [illegible]
Bupleurum asperrimum Spreng. IV 14
Byrsanthus Browni. Guillem. III. 30. 38.
Byrsonima elegans. DC. III 18.
BYTTNERIACEÆ. III. 14
Cadaba capparoides. DC. III. 5. 9
farinosa Forsk. III. 5 8
Caltha [illegible] DC. II 17 57
Calrurte rotundifolia. Less. IV 9.
Calopappus [illegible]. Meyen. IV. 35. 49
Calostigma insigne Dec. V 31 73
[illegible] Pers. I. 12 45.
Camelina barbaræfolia DC. II. 21 70
——— microcarpa Andrz. II 20 69.
Camerarium luteum [illegible]. V 26.
— Zeno[illegible] Aubl. V 24
CAMPANULACEÆ. V 6.
Campeclodinum palustre DC. V 6 16
CAPPARIDEÆ. III. 5.
Capparis leucophylla. DC. III 6. 10
—— [illegible] DC. III. 12
[illegible] III. 11
Cardamine glauca. Spreng. II. 16 54
— hederacea. DC. [illegible] 9. 30. 62 [illegible]

Cardamine maritima. DC. II. 10. 39.
petiolaris. DC. II. 11. 50. fig. A
— tuberosa. DC. II. 9. 28
Casuarina equisetifolia. [illegible] IV. 32. 68
CELASTRINEÆ. II. 29
Centaurea anacardiifolia. Don. V. 76.
Centauropsis lanuginosa. Boger. IV. 3. 7
Cephalophora anthemoides. Less. IV. 18.
Cephalophora Ferreirea. Alph. DC. V. 6. 5.
Ceratocephalus falcatus. Pers. [illegible] 25.
Ceratocephalus orthoceras. DC. I. 6. 25.
Ceropegia. Roxb. V. 28
Ceropegia tomentosa. E. Mey. [illegible] 8
Chabrea glabra. [illegible] 59. 89
glareolis. DC. V. 40. 91
rosea. DC. IV. 79. 90
Chaetanthera ciliaris. Less. IV. 55. 80
Chaetanthera spathulata. Less. IV. 76.
Chaetanthera ciliata. DC. IV. 76. 82
Chaetanthera tenella. [illegible] Kunth. [illegible] IV. 56
Chaetanthera tenuifolia. Gill. V. 30. 8
Chaptalia pumpylina. Bast. V. 51
maxima. Don. IV. 34.
Chasteneya Meriana. DC. V. [illegible] 2
Cheiranthus centoriopticulus. Steph. II. 19.
Cheiranthus leptophyllus. Bieb. [illegible] 15.
Cheiranthus [illegible]. Delile. II. [illegible]
tenuifolius. Bieb. II. 10.
stratus. Poir. II. 28.
sulfureus. Brand. II. 24
trifolius. [illegible] II. 18.
Chenopodium Cacephala. DC. IV. [illegible]
Chorispora iberica. DC. II. 17. 58.
Chresta exalata. Arrab. V. 2.
Chresta sphaerocephala. DC. IV. 2. 6
Chrysanthellum indicum. DC. IV. 17. 94
Chrysanthemum [illegible] V. 37
Chrysophyllum dr. [illegible] Poir. V. 7
Chrysophyllum pulcherrimum. V. 19. 50
Cinnamomum eyncerum. Spreng. IV. 32
Cissampelos andromorpha. DC. I. 28. 101
tropaeolifolia. DC. [illegible] 26. 101
Clappertonia ficifolia. Don. V. [illegible] 1
Clavisa arthamoides. Don. V. 40. 93
———— pedaeulariifolia. DC. IV. 40. 92
Clavigera scoparia. DC. V. 5. 12
Clematis brasiliana. DC. I. 1. 1
dioscoridifolia. DC. [illegible] 4
gentianoides. DC. I. [illegible] 5.
tamarifolia. DC. I. [illegible]
— mauritiana. [illegible] 2
Cleome capensis. [illegible] II. 28.
Cleome chilensis. Var. [illegible] DC. III. [illegible] 2.
Cleome dodecandra. Var. [illegible] III. [illegible]
Cleome glauca. DC. III. 2. 4
glauca var. DC. III. [illegible] 3
nummularia. DC. III. 2. 3
Cleome pentaphylla. Schr. III. 1
— violacea. [illegible] III. 4
Cnestis trifoliata. [illegible] III. [illegible] 5.
Cochlearia officinalis. Lapeyr. II. 13.
Cochlearia pyrenaica. DC. II. 13. 40.
saxifragifolia. DC. II. 5. 9
Cochlearia septemcornula. DC. II. 5
Cochlearia saxatilis. DC. [illegible] 13. 49
Cocculus arenosus. DC. [illegible] 25. 95
cotoneaster. DC. [illegible] 25. 105.
— damascenus. DC. I. 25. 100
dentifolius. DC. I. 25. 99.
malifolius. DC. [illegible] 25. 94
Coleus grandifolius. Benth. VII. 40. 86
Colliguaja odorifera. Molina. II. 52. 88.
Colophonia mauritiana. DC. III. 54. 56
Conospermum flava. DC. III. 2. 20.
Convolvulus [illegible]. Wight. V. [illegible] 84
COMPOSITÆ. V. 1
Conoclinium grandidentum. DC. [illegible]
Conocephalum pendulum. Benth. V. 10. 23.
CONVOLVULACEÆ. V. 1
Conyza pellucida. Wall. IV. 9. 23
Cordia alba. [illegible] V. 41
dentata. Vahl. V. 41
Coriaria [illegible] glabra. E. Mey. V. 27. 64
Cornutia [illegible]. [illegible] Arn. [illegible] 46. [illegible]
Cotyledon Marschallii. [illegible] I. 9.
pauciflora. Pers. II. 4. 9. fig. [illegible]
Corydalis tenuifolia. Forsk. II. 4.
Cotula globifera. Thunb. [illegible] 20.
pygmaea. Poir. IV. 20.
Crambe aspera. Bieb. II. 28. 84
Craniospermum hirsutum. DC. V. 42. 96
subsessile. Lehm. V. 92

Craspedospermum verticillatum. Bojer V 20. 45.
Crataeva Adansonii. DC. II 6. 7.
Crataeva tapia DC. II. 5.
Tapia Aubl. III. 5.
Crotalaria [illegible]folia [illegible] III. 5.
Croton Collignay. Spreng. III. 52
CRUCIFERÆ. [illegible] 5
Cyanopodium [illegible]folium Naud V 1. 3.
Cynanchum acuminatum. Dne. III. [illegible] 86.
Cyphostemma decumbens [illegible] V 29 69
Cyperus [illegible] Vahl 25.
caespitosum Salisb. V 32.
[illegible]folium V 34.
[illegible] Vahl. V 36.
— [illegible] Brown. 4 Sch. V 35.
Cynoctonum convolvulus [illegible] V 28. 66.
CYRILLACEÆ. E. V 40.
Cytinus sprengelioides R. Brown. V 12. 2.
Dammara [illegible]. Gaertn. III. 35.
Davilla brasiliana. V I. 18. 71.
Decachaeta Haenkeana DC. V 5. 15.
Decaneuron [illegible] V 20. 69.
Decaneuron [illegible] DC. IV 1. 2.
Decaspora Cunninghami. DC. V 11. 22.
Delesseria [illegible] Cunn. V [illegible]
Delima [illegible] DC I 13. 22.
Delphinium [illegible] DC. I. 15. 58.
[illegible]tum. DC. I 15. 50.
azureum. Michx. I. 16. 60.
[illegible] Stev 16. 61
[illegible] DC. I. 15. 55.
[illegible] DC. 14. 54.
macropetalum DC. I 15. 56.
[illegible] DC. I 15. 57.
[illegible] DC. I 14. 53.
Requienii DC. 17. 62.
[illegible] DC. 15. 52.
speciosum. Bieb. 16. 58.
tricorne Michx. 16. 59.
virgatum. Poir. 15. 55.
Deloscus [illegible] V 17. 40.
Dentaria quinquefolia. Bieb. I. 10. 33.
Dicentra [illegible] I. 6.
Dichaea tenuifolia DC. V 5. 9. fig. B.
Didymodon [illegible] Bory II 26. 62.
DILLENIACEÆ. I. 6.

Dimorphopetalum Trilla. Bert. III. 43.
Diospyros salicifolia. Alph. DC. V 17. 45.
Diplopterys [illegible] Adr. Juss. III 20. 55.
Diplotaxis hispida DC. II. 25. 89.
scaposa. DC. II. 25. 90.
Dipsacus [illegible] V 34. 72.
Dobrowskia scabra. DC. V 4. 8.
Dobrowskia Thunbergiana Presl. V 4.
Dolomiaea macrocephala. DC. V 34. 10.
Doryceras hygrometrica. Bunge. V 40.
Draba grandis. DC. II. 4. 17.
[illegible] Stev. II. 15. 44.
[illegible] DC. II. 4. 46. fig. A.
— [illegible] Stev. II. 14. 45.
[illegible] II. 4. 46. fig. B.
Dregea floribunda. E. Mey. V 36. 80.
Drymis chilensis DC. I. 22. 85.
Dunantia [illegible] DC. IV 16. 55.
Ekikia [illegible] Boj. V 34.
Elachia [illegible] DC. IV 45. 99.
Embelia angustifolia. Alph. DC. V 15. 33.
[illegible] Roxbg. V 13. 30.
Enantiocarpus [illegible]carpus. DC. II 26. 95.
Enchylaena [illegible] V 5. 13.
Enalcida albida. Nutt. V 27. 65.
EPACRIDEÆ. E. V 9.
Eremia Bardingiana. Klotzsch. V 8. 20.
Eremia [illegible]. Salisb. V 9.
Totta Bartl. V 9.
Eremodendron [illegible]. DC. V 43. 100.
Eremophila? [illegible]. All. Cunn. V 43.
ERI[illegible] E. V 8.
Eremo[illegible] gracilis DC. V 8. 19.
ERIOCAULEÆ. III.
Eriocaulon flagellare Guillem. III. 60. 16.
microphyllum. Guillem. III. 58. 16.
stellare Guillem. III 59. 15.
Xanthocephalum Guillem. III. [illegible] 16.
Eriostemon buxifolium. Smith. III. 27. 65.
[illegible] DC. III. 27. 6.
salicifolium Smith. III. 27. 66.
Eriostemon [illegible] Less. IV. 30.
Erucaria latifolia DC. II. 27. 95.
Eryngium [illegible] Hook. et Arn. III. 45. 78.
Erysimum aureum. Bieb. II. 20. 66.

Eryngium leptophyllum DC. II 5.
 quadricorne Steph II 6
Erysimum ragulam ? II 20 67
 divaricatum II II 0 65
ERYTHROXYLE III 4
Erythroxylum [illegible] II 47 28
Eugenia [illegible] V 38 41
Eupatorium [illegible] III 43 75
EUPHORBIEES [illegible] 2
Euphorbia [illegible] IV 42 28
Euthamia [illegible] V 4
Eustegia [illegible] V 28
Faramea [illegible] II 8 74
Fischeria [illegible] 82 73
FLACOURTIANEE III 8
Flacourtia [illegible] IV 83 35
Fuirena [illegible] et Pav V 19, 67
FRANKENIA III 43
FUMARIA [illegible]
Garcia [illegible] III 36 37
Genista [illegible] III 24 65
Genista umbellata Salisb III 78
Glossonema Boveanum Dec. V 30 74
Gochnatia [illegible] V 33
Goldbachia [illegible] II 27 86
Gomphocarpus [illegible] et Steud V 39
Gonolobus crispiflorus [illegible] V 30.
Gouania [illegible] V 20
Gnaphalium [illegible] 29 90.
Gomphostemma [illegible] III 41 73
Gonocalyx [illegible] III I
Grewia [illegible] IV 24 55
 purpurascens IV 24 50
Hamelia magnifica Lam [illegible]
Harpagophytum [illegible] V 40
 [illegible] V 30 95
Harpanema [illegible] V 25 57
Heckeria [illegible] 13 63
Heliophila [illegible] II 26 88
 [illegible] II 27 97
Helosphila [illegible]
Helosphila [illegible] II 26 90
 [illegible] II 27 86
Hemidesmus indicus R. Br V 24 55.
Hemiptelea [illegible] V 26 88
Hemistemma angustifolium R. Br I 30 73

Hemistemma Aubertii DC. 30 74
 Commersonii DC I 30 76
 dealbatum R. Br. 30 78
Hesperis alyssifolia [illegible] 18. 61
 aprica [illegible] 62
Heteracia falcata III IV 29 65
Heterostemma [illegible] Dec V 37 89
Hewardia [illegible] III 21
Hewardia [illegible] III 21
Hewardia [illegible] III 21
Heterosmia [illegible] V 30
HOMALINEE III 50
Hornea [illegible] DC V 4 37
Hoya [illegible] V 27 90
Hutchinsia [illegible] 16 55
Hydrangea scandens Pogg III 46
Hydrocotyle [illegible] III 60
Hydrocotyle [illegible] III 56 94
 [illegible] III 56 92
 multiflora [illegible] III 56 85
 verrucosa [illegible] III 55 94
Hymenocalis [illegible] V 08 49
Hypericum [illegible] III 25 50
HYPERICINEE III 1a
Hypericum [illegible] III 17 27
Hypericum [illegible] II 17
Hypocalyptus [illegible] Thunb. III 37 85.
Hypoestes [illegible] V 18
[illegible] III 51
Ixbone [illegible] V 34
[illegible] II 23 7
 [illegible] II 23 79
 [illegible] II 23 79
Isolobus [illegible] V 3 8
Jaborosa [illegible] III 54
[illegible] II 19 30
[illegible] 7 18
[illegible] V 2 3
[illegible] V 29 95
[illegible] I 5 49
[illegible]
LABIATE III 40
Lachnostoma [illegible] 33 90
Lagenophora [illegible] III 48 76
Lardizabala trifoliolata DC 94 98
 [illegible] et Pav I 24 94

Lasegua Guilleminiana Alph DC V 25 35
Lavradia glandulosa Vand IV 40.
Laurentia spathulata DC V 6. 14.
Ledocarpum Augustifolium Hook II 23.
LEGUMINOSÆ III. 36
Leptostelma nocturnifolium DC V 19. 64
Lenidia madagascariensis Poir I 21
Lepra microcarpa Dine II 29
Lepidagathis lanceolata Dne III. 30. 84
Lepidium africanum DC II 21 73
Lepidium cornutum Sch II. 6
Lepidium spinescens DC II 21 72
Leptoloma pygmaeum DC II. 20 68
Lessertia brachystachya DC III 40 70.
    macrostachya DC III. 30. 69.
Leucadendron bupleurifolium Bert. III 45
Leucaena acanthodes Dne IV 38. 85.
    hibiscoides DC. IV 38. 86
    Bacchoides DC. IV 39. 88
Leucena pulchella Don. V 40.
Lenarria rhomboida Gill et Don IV 20
Lenarria spruceana Linn IV 39 87
Leucopogon spectabilis Don. IV 35. 78
Lipochaeta umbellata DC IV 16 30.
Lisianthus parviflorus Alph DC. V 18 41
LOBELIACEÆ V 2
Lobelia debilis Linn Thunb V 3
    persicaefolia Lam V 6.
    Ilicifolia Thunb V 4.
Lobelia sanguinea DC. V 4. 10.
Lobelia *tenella* Zeyh. V 3.
    Irregularis Sieb V 4.
Lophiolaena Dregeana DC IV 20 50
Lophopteryx splendens Adr. Juss III. 8 29.
LORANTHACEÆ III. 47.
Lotus corniculatus Lam. II, 38
Ludia foetida Roxb III 52.
Lycopus europaeus Pall V 42.
Lysimachia? pentaphylla Bunge V 10
Machlis hemisphaerica DC IV 24 50
Maerua angolensis DC II. 7 15.
Maerua crenata Hook III 21
MAGNOLIACEÆ I. 22.
Mahernia frutescens DC II. 2 5.
    tapeinensis DC II. 2 4.
Malcolmia Broussonetii DC II. 18. 60
Malcolmia incrassata DC II. 18. 59
Malpighia Tamaquarina Alph DC. V. 21 41
Malpighia elegans Meyer III 19
MALPIGHIACEÆ III. 8.
Marcgravia umbellata Sieb. V 9
Marignia obtusifolia DC III. 33 75.
Marcionea potentilloides Guillem III. 25 46.
Mastixiodendron? bruantiiflorum Alph DC. V. 24. 54
Matelea latifolia Aubl V 32. 70
Matelea Gaanlm Dne V 34.
Mathiola lirida DC II. 5 12.
    oxyceras DC II. 5. 4
MELASTOMACEÆ V 1
Melochia Bertoriana Ruth III. 14
Menodora bicolor DC V 3 29
Menoceras lunifolium DC II. 13 42.
Menoceras serpyllifolium. Benth II 13.
MENISPERMEÆ I. 23
Menispermum cocculum Lam I 23.
    cuneatum Var B Lam. I 20
Menispermum dauricum DC 26 100
Menispermum laurifolium Roxb I 20.
    cordifolium Vahl I 25
Menodora amena DC II. 17. 50
Mercier arvensis Alph. DC V 7 41
Mesogramma apiifolium DC IV 20. 58
Meyera munifolia DC V 20. 66
Michelia parviflora DC I. 22 85
Microcodon depressum Alph DC V 7 16
Microtea microstachia Vahl III. 48
Mocfordeum? brachystachium DC III 4
Monochilus oblongifolium DC III. 47 80
Monnieria tomentosum Dne V 30. 59.
Monochaetum umbellatum Naud. V 2 4
Monopsis debilis Presl. V 5. 7
Monotheca buxifolia Alph DC V 5.
Monotheca mascatensis Alph. DC V 15. 35
MYOPORINEÆ V 43
Myosotis Hectorwia Dne V 42 90.
MYRSINEACEÆ V 13.
Myrsine angustifolia Bieb V 13.
    octandra Wall V 14.
MYRTACEÆ III 43.
Myrtus tuberculata Kunth III 43.
NAJADEÆ III. 62.
Nananthea perpusilla DC IV. 20. 45

Nassauvia capillata Don. IV 57
Nasturtium glaucophyllum. DC. II. 6. 14
——— natans. DC II 6. 5
Nauclea sclerophylla. Hunter III. 48.
Needhamia Pumilio. DC. Var. b. Cunningham. DC. V 11 20.
Nemandra hancornaefolia. V. 29 50.
Neonia pendula. Wall. V 33.
Neuropeltis racemosa. Wall V 44. 26.
Nigella ciliaris DC. I 12. 45
divaricata Beaupré I. 12. 46.
Nimelia racemosa DC III 39 68
Notoceras cardaminaefolium. DC. II 6. 16
——— hesperioides DC II 6. 12.
quadricorne DC II 6 13.
Notaea grandiflora. DC V 27 44
Nuphar japonica DC II. 3 6
NYCTAGINEÆ III 41
NYMPHÆACEÆ II 3
Nymphaea lutea. Thunb II. 3
Nymphaea stellata. Wall. II. 3. 5.
Oiospermum* Wightianum DC. IV 1.
OLEACEÆ V 18
Olea robusta. Wall. V 19
Oligogyne campestris DC. IV 16. 35
Oligothrix gracilis DC IV 25 57
Omphalobium villosum DC. III. 35. 53.
Oedinium Seloritis DC. V 6 4.
Oreoseris lanuginosa DC V 34. 75
Osteospermum falcatum E. Mey. IV 27
Ouratea? Gardneriana. Dec III 62. 100
fastigiata Dec III 62. 99
OXALIDEÆ III 25.
Ogedra verbesinoides. DC. IV 15 34
Pachycoma complanatum B. Hr. I 19 73
Palava lanceolata Ruiz et Pav III 10.
Pamphilia styracifolia. Alph. DC. V 48. 42.
PAPAVERACEÆ II 5
Papaver selagineum. DC. II. 5 7
Parsonsia capsularis Endl. V. 22. 49
Patrisia parvifolia DC. III 8 14.
Paullinia elodina DC II 23 37
Pellaea Geranii Burm. II 22
Peltaria glastifolia DC II. 15. 45
Pentarrhinum abyssinicum. Dec V 30. 40.
Pentasachme Wallichii. Wight. V 38 87
Pentapetes andrarrmifolia. Dom. V 36. 58
Perezia carthamoides. Hook. et Arn. IV 40.
Perezia Gayana DC IV 41 24.
Perezia pedicularifolia. Less IV 40
Pergularia? jasminiflora. Burchell. V 27
Periploca capsularis. Forst. V 23.
foliis angustis acutis glabris. Burm V 24
——— Forsteri. G. Don. V. 23.
heterophylla. All. Cunn. V 22
——— indica Willd. V 24.
Petrollina tomentosa. Hoc. V 36 65.
Phalacrea ceibleia DC. IV 3. 6
Phania multicaulis. DC. IV 5. 14
Pherotrichis Dec V 53.
Phillyrea robusta. Roxb. V 19
terminalis Roxb. V 19
Philoglossa peruviana DC IV 45. 75
Pimelandra Wallichii Alph. DC. V 4 31
Pinillosia tetranthoides. DC. IV 9. 27 fig. 4
PIPERACEÆ III 53
Piper verbascum. Benn III. 53.
Jaborandi F. Dom. III 54
Piper methysticum. Forst III 53 20
Piper aquarum Forst. III 53.
Pisonia inermis. Forst. III 51
——— mitis. Willd. III. 51
Pisonia procera Bert. III. 51 52
Pleurandra fenestrata. B. Hr I 20 78
furfuracea. B. Hr I 21 80
hypericoides DC. 21. 81
——— sericea. B. Hr. I 21 79
Podolepis fuginosa Willd. II 38
PODOSTEMEÆ III. 55
Pogonolepis pubescens. Ell. V 28. 6
Polanisia graveolens. Raf. III 4 6
Polyachyrus cerulea Don IV 37.
decurrens Lag. IV 37
Polyachyrus Poeppigii Kunze IV 37 64
Polygala densiflora Jacq. III 15
Polygala rosiopera DC II 6 15
erioptila DC. III. 10. 17
Polygala paniculata. Forsk. III. 11
Polygala spectabilis. DC. III 11 18.
——— venenosa. Juss. III. 10. 16
POLYGALEÆ III. 9.

Polystemma sessiliflora Dne V 35 79.
Prostema ovalifolia Benth V 22 51
PRIMULACEÆ V 2
Prosopis brachycarpa. Boiss. II 42.
Psoralea dipulacea Dne II 30 10
Pteranthera salifolia Adr Juss III 9. 30.
Pteranthera Besterii Dne V 34 81
Pycnospermum sessiliflorum Dne V 29 67
Rafnia angulata Thunb. III. 37 62.
RANUNCULACEÆ I
Ranunculus amplexicaulis Linn I. 7 27 fig.
angustifolius DC. I 4. 22 fig
apiifolius Pers 6. 26.
bilobatus Smith 6 24.
bonariensis Poir I. 23.
cochlearifolius Humb et Pav 10.
cortusæfolius Willd 10 36
cuneatum Humb 9. 34
Krapfia DC I 9. 35.
ob-rifissus DC 8. 30
repaticus DC I 8 35
microphyllus DC I 8 31
myosotis Lam. 8 32
peltatus Smith I. 12
peruvianus Pers 10 35
pilosissimus Steph. I. 10. 38
pusillus Poir 28.
pygmæus Linn 2 fig II.
crenatus Poir 11
rhombifolius DC I 11 40
sericeus Poir I 1 39
ternatus Thunb I. 6 25
Ranunculus trullifolius Hook I 6.
Raphanus teragona .. cb 12 25
Raphanus sativus Morett. II 27 95
Raphanus pterocarpus Pers 26.
Requienia obcordata Poir V 8
sphæroidea Vent. V
Reptonia buxifolia Alph. DC. V 15
Rhynchophillorhiza DC IV 25. 92
Rhynchosia aquatica Dne V 39
Riedlea Berterana DC III 5 23.
Riocreuxia torulosa Dne V 38 91.
Roldana ? stauides Alph. DC. V 23. 52
Robinsonia carpus Dne IV 28 64
thurifera Dne V 28 65.
Roella ciliata. Berg. V 7
laterifiora. Herb Banks V ?
Roemeria refracta DC. II 3 8
Roupera falagifolia Adr Juss III. 25 93.
Roulinia corymbosa. Dne V 27 fig.
RUBIACEÆ III 48
Ruckeria capeloides DC IV 20. 66
Rumfordia floribunda. DC V 15 50
Ruta crenulifera DC III 20.
tuberculata. Forsk III 26
RUTACEÆ III. 25.
Russopteryx tomentosa Blume II 21 25
Saccosoma leptostachya Wall III 12
Salomonia oblongifolia DC III 2. 12
Salomonia cuneifolia DC III 2
SAPINDACEÆ II 21
Sapindus vulgaris Poir. III. 22 26
SAPOTACEÆ V 0.
Sauvagesia bracteosa. DC III 10 25.
SAXIFRAGACEÆ II. 46.
Schizoglossum Kotschyi Hook et Arn 3 0
Schweinfurthia pedicellata And et Benth II 26.
Securinega pubescens DC III 22
Semibarta serrata Poir 12 2 71
Serpentaria satureoides Guillem. II 20
SESAMEÆ V 79.
Sideroxylon borbonicum Alph. DC. V 50
gabonense Alph DC. V 2
Sinapis septopetala. DC II 23 87.
bourriana DC 23. 88
Sinapidendron decandolleanum Morich. III. 1.
Siphocampylus tamarindifolius DC 12
Sisymbrium confertiflorum. DC. II 12 65
fig III
Sisymbrium rotundifolium Roth II 27
Sisymbrium exasperatum DC 12. 65 fig A
Sisymbrium hispidum Vahl. II 25
Sisymbrium lanatum DC. II 19 64
Skimmia sphærocarpum DC. V 22 41
Sobolewskia lithophila. Bieb II. 23 80
Solanum elegans DC V 9 21.
Sonchus Wallichianus. DC. IV 42 117
Sophora leptophylla. Pall. III 40
sylvatica. Burch. II. 36.
Spachea elegans Adr Juss. III. 19 31.
Spartium sophoroides Berg II. 37

Sphaeromorphaea Russeliana. DC IV 21. 40.
Spondianthus illum Smeathm III 35
Stapelia Rumalda DC III. 21 43
Stenophyllis radians. Bor V 26 84
Sternbergia salsoides DC IV 23 56
Stoebe elychrysifolium DC II 25 84
sulfureum DC II 21 83
Stephanotis acuminata Ad Brongn III. 45. 89.
Thouarsii Ad. Brongn. III. 49. 83
Stenotaenia alyssoides Ad de Jussieu II 7 90
thesianthoides DC II 7 2
Stigmaphyllon paralias Adr Juss. III. 20
Stilpnophyllum pellioides. DC V 24 54
Stomatechium serratifolium DC V 10 22.
Stravadia formosa Vahl III. 5
Stylandra pumila Nutt V 30.
Stylogyne Martiana Alph. DC. V 34
STYRACACEÆ V 38
Sutherlandia montephylla Burch. III 4 71
Swartzia brachystachya. DC III. 42 74
Symphonia martinocenpys. Perai V 8. 8
Tanacetum globiferum DC IV 2 50
Tanacetum obtusum. Thunb V 31
Tasmannia aromatica R Br. 22 8.
Taxanthus hederaefolia Presl V 8
TEREBINTHACEÆ III. 33
TERNSTROEMIACEÆ III. 10.
Tetilla hydrocotylifolia. DC. III 43
Tetracera Euryandra Vahl I 18 70.
multiflora DC I. 18 68
oblongata DC. I 18 67.
ovalifolia DC I. 18 68
Tetradymia canescens DC IV 23 69
Tetragonolobus conjugatus Seringe III. 58. 66
Tetraulax *Bertera* Spreng V 11
Tetraulax hirsuta Spreng V 2 37. fig. 2
Tetraulax lateralis Spreng V 2
Thalictrum acutilobum DC I. 16
rugosum DC 2. 8
dioicum Linn 2 8
galioides Nestl I. 5
majus DC 2. 7
petaloideum Linn. I. 2 9
Thunbergii DC 3 9.
THEOPHRASTACEÆ V 15
Thermopsis lanceolata R Br III 36 60.
Thespis divaricata DC IV 6 20.
Thevenotia persica. DC IV 32 79
Thlaspi ... Burm II. 21
Thlaspi cochleariforme DC II 16 52.
latifolium Bieb II. 16 51
Thlaspi peregrinum Pour 22
Thyrsanthus emboloides Alph DC V 31 48
TILIACEÆ V I
Trixis odorata Adr Juss. III 21 36
Trichilia furcata DC IV 34. 74.
Triptilion ... DC IV 37 83 fig. 2
capillatum DC IV 37 83. fig
Trollius patulus Salisb I 12 44
Typha ... DC V 3
Tylophora ... DC V 34. 82
UMBELLIFERÆ III 55
Unxia ... Burch V 39.
Uncinia sclerophylla Boeckg III. 48 8.
Urena ... DC I 25. 89.
... DC I. 24. 89
VACCINIEÆ V 3.
Vangueria ... DC IV 21 4
Vernonia calyptrata DC V 45. 17
Veronica ... V 3
Vesicaria ... Desv II 35.
Vahlia ... III 36. 64.
Vigna ... DC III. 36. 55.
Viscum Bertonianum. Spreng. III. 1
Viscum ... DC V 0 44
Vismia ... Hook III. 21 41
Waltheria longifolia DC III 45. 94.
Webbia aristata DC IV 1 3
Wightia? madagascariensis Bojer. V 25
Winchia calophylla Alph. DC V 21 40
Wormia madagascariensis DC I 21 68
Zieria hirsuta DC II 29. 30.
insignis Smith III. 28 19.
Zieria laevigata Bonpl. III. 28.
Zieria macrophylla Bonpl III. 28 18
ZYGOPHYLLEÆ III 25
Zygophyllum fruticulosum DC III 25

Paris. — Imprimerie [illegible]

A. Riocreux del. *Maugeot sc.*

CLAPPERTONIA ficifolia. *Dne*

A. Riocreux del. *E. Taillant sc.*

CHASTENÆA Merianiæ. *DC.*

(DC. Prod. vol. 3. pag. 102.)

A. Riocreux del. Mougeot sc.

CYCNOPODIUM latifolium. *Naud.*

(Ann. Sc. nat. 3e série, vol. 4. p. 52.)

A. Riocreux del. *Mougeot sc.*

MONOCHÆTUM umbellatum. *Naud.*

(Ann. Sc. nat. 3e. série, vol. 4. p. 48.)

A. Riocreux del. *Mougeot s.*

KIBESSIA cupularis. *Dne.*

Heyland del. E. Taillant sc.

GRAMMATOTHECA Dregeana. *Presl.*

(*DC. Prodr. vol. 7. pag. 348.*)

Heyland del. *Mougeot sc.*

MONOPSIS debilis. *Presl.*

(D C. Prodr. vol. 7. pag. 351.)

Heyland del. *Mougeot sc.*

ISOLOBUS Jasionoides. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 7. pag. 353.)

Heyland del. *Guyard sc.*

DOBROWSKIA scabra. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 7, pag. 355.)

Heyland del. E. Taillant sc.

LOBELIA Senegalensis, *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 7. pag. 372.)

Heyland del. Mougeot sc.

TUPA persicæfolia. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 7. pag. 395.)

Heyland del. Annedouche sc.

SIPHOCAMPYLUS lantanifolius. *Alph. DC.*

(DC. Prod. vol. 7. pag. 399.)

Heyland del. *E. Taillant sc.*

ENCHYSIA erecta. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 7. pag. 409.)

Heyland del. *F. Taillant sc.*

LAURENTIA arabidea. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 7. pag. 410.)

Heyland del. *Mougeot sc.*

CEPHALOSTIGMA Perrottetii. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 7. pag. 420.)

Heyland del. *Mougeot sc.*

MICROCODON depressum. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 7. pag. 422.)

Heyland del. Gayard sc.

MERCIERA brevifolia. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 7. pag. 496.)

Heyland del. E. Taillant sc.

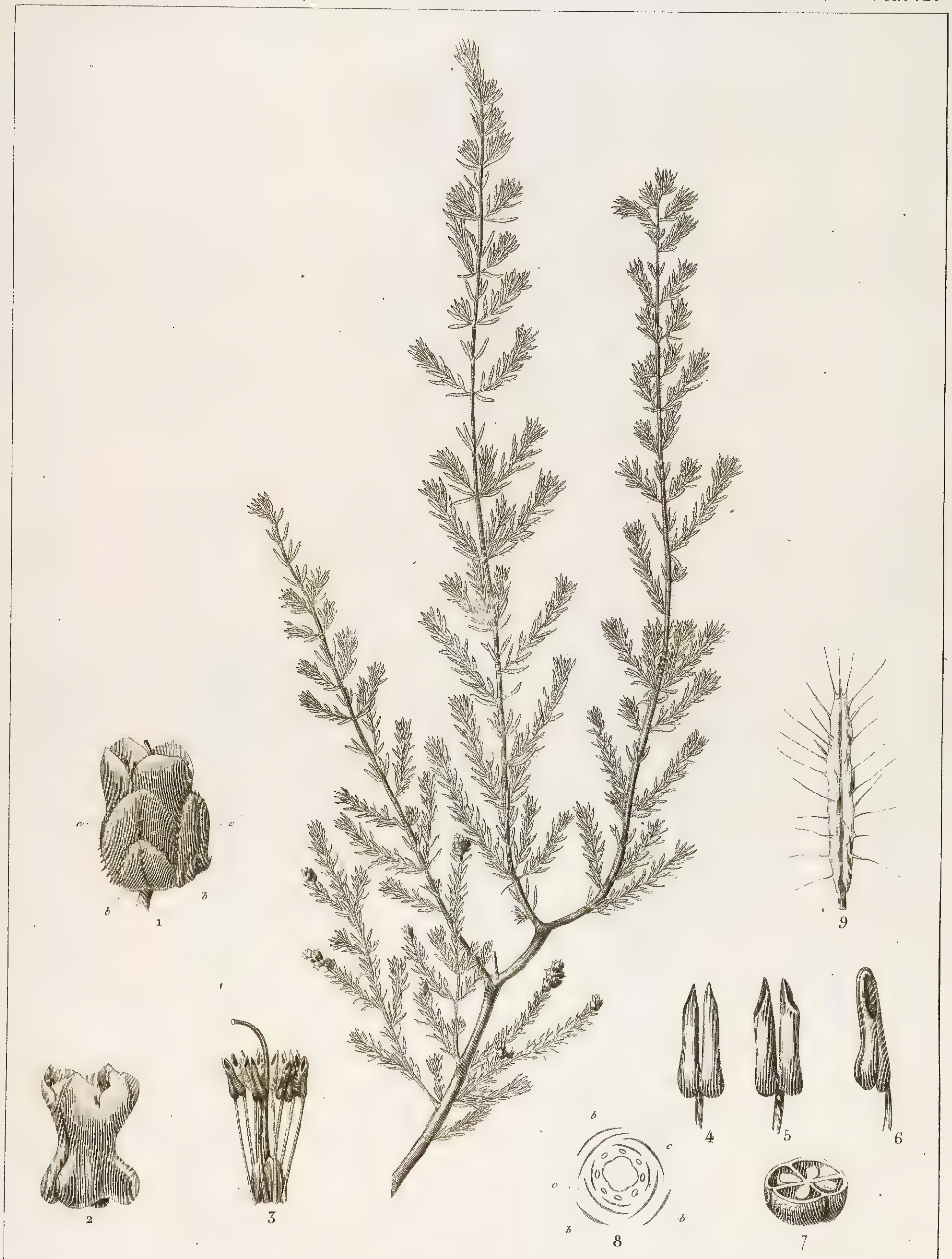
SYMPHYSIA Martinicensis. *Presl.*

(DC. Prodr. vol. 7. pag. 560 et 794.)

Heyland del. *Mougeot sc.*

ERICINELLA gracilis. *Benth.*

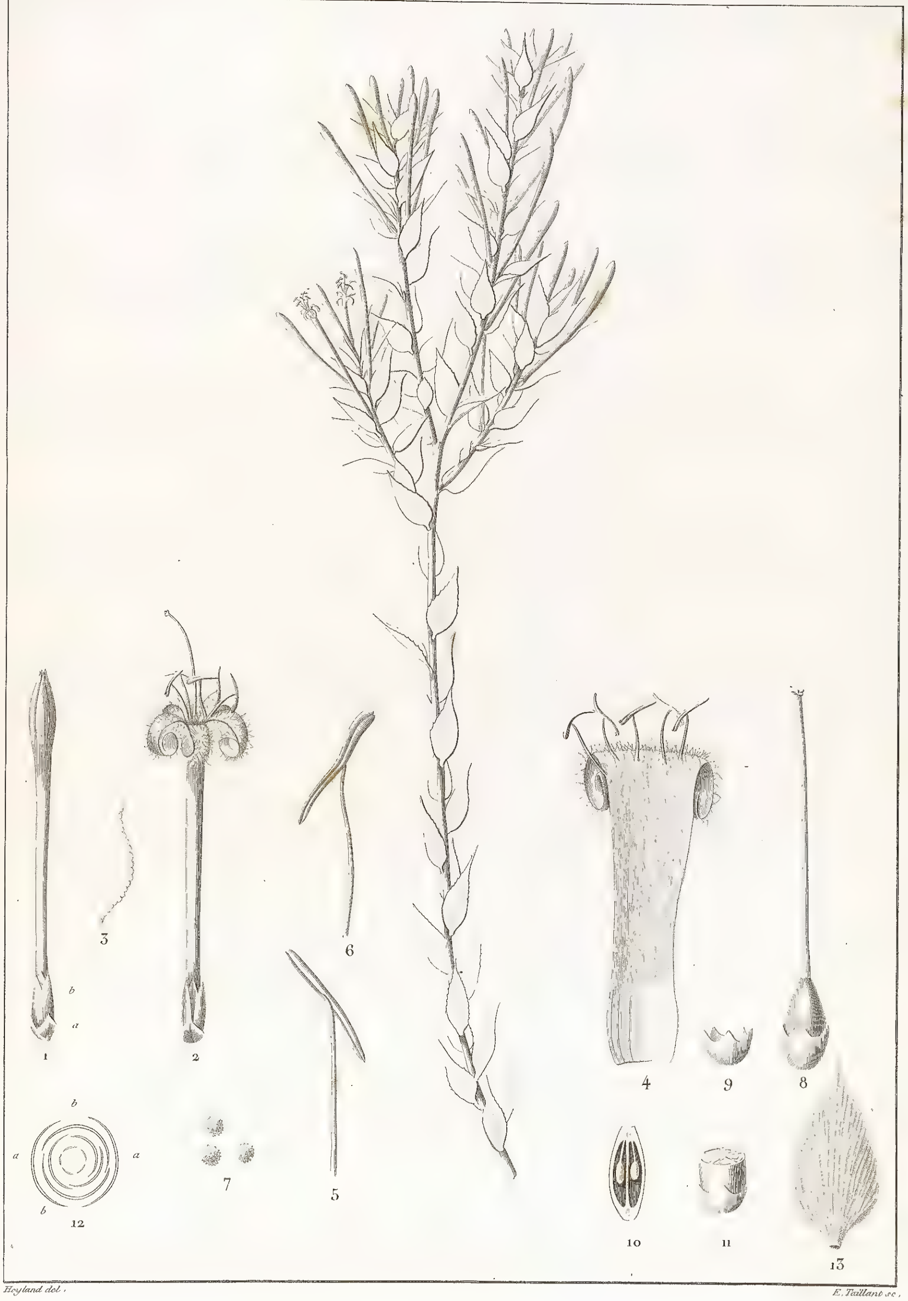
(DC. Prodr. vol. 7. pag. 697.)



Heyland del. Annedouche sc.

EREMIA Bartlingiana, *Klth.*

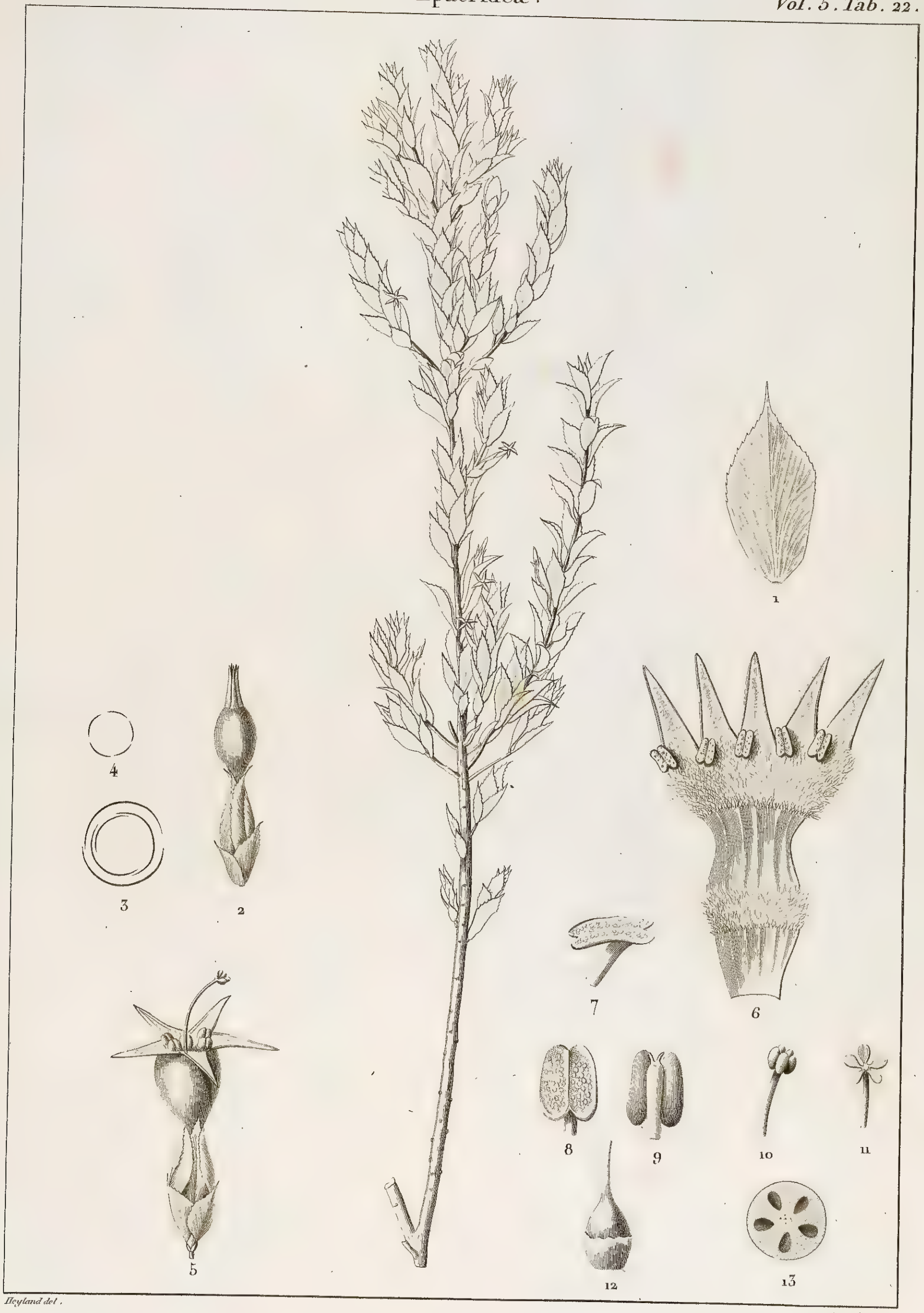
(DC. Prod. vol. 7. pag. 699.)



Heyland del. E. Taillant sc.

SOLENISCIA elegans. *DC.*

(DC. Prodr. vol. 7. pag. 738.)



Heyland del. E. Taillant sc.

STOMARRHENA serratifolia. *DC.*

(*DC. Prodr. vol. 7. pag. 738.*)

Heyland del. Mougeot sc.

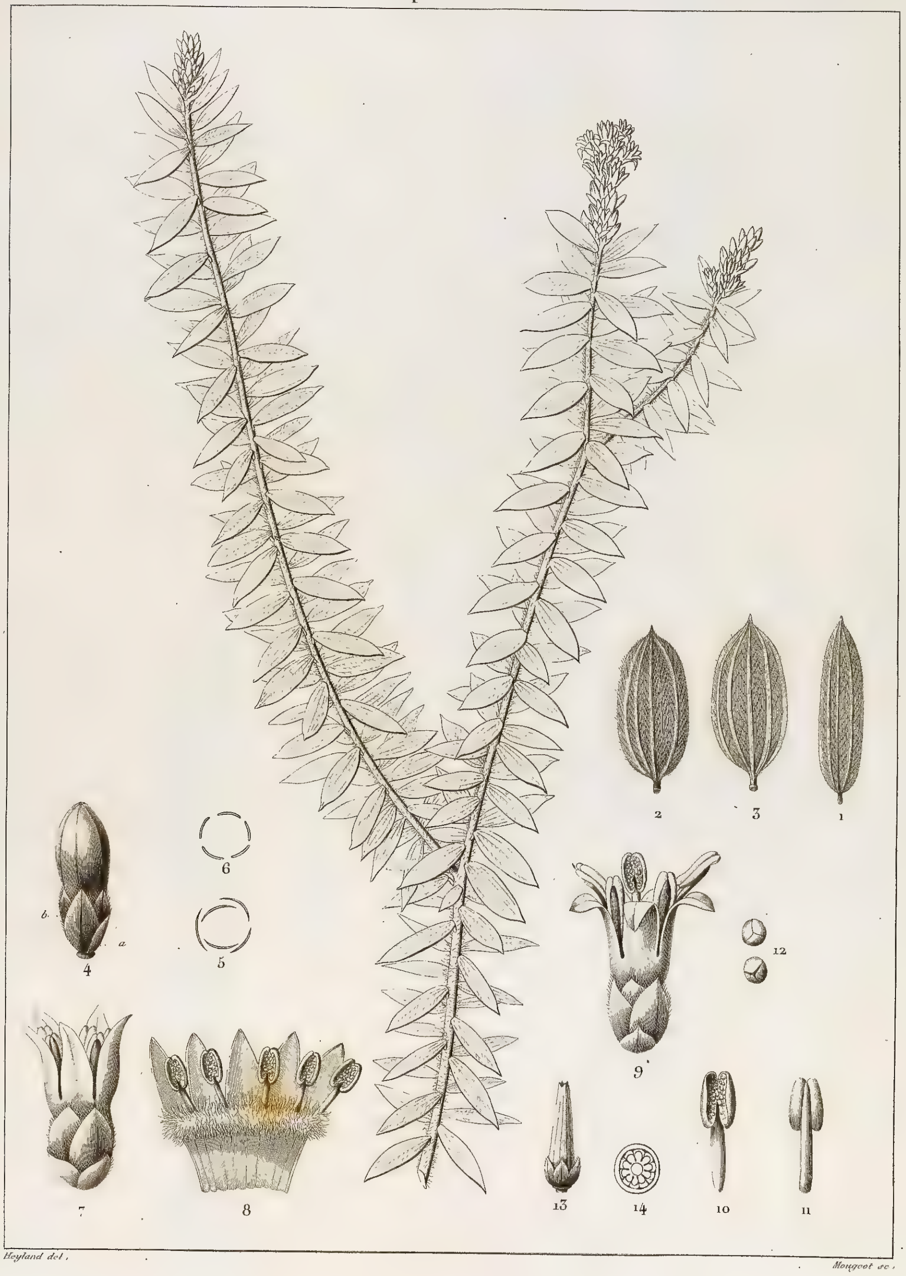
CONOSTEPHIUM pendulum. *Benth.*

(DC. Prodr. vol. 7. pag. 739.)

Heyland del. *Anredouche sc.*

ATHEROCEPHALA Drummondi. *DC.*

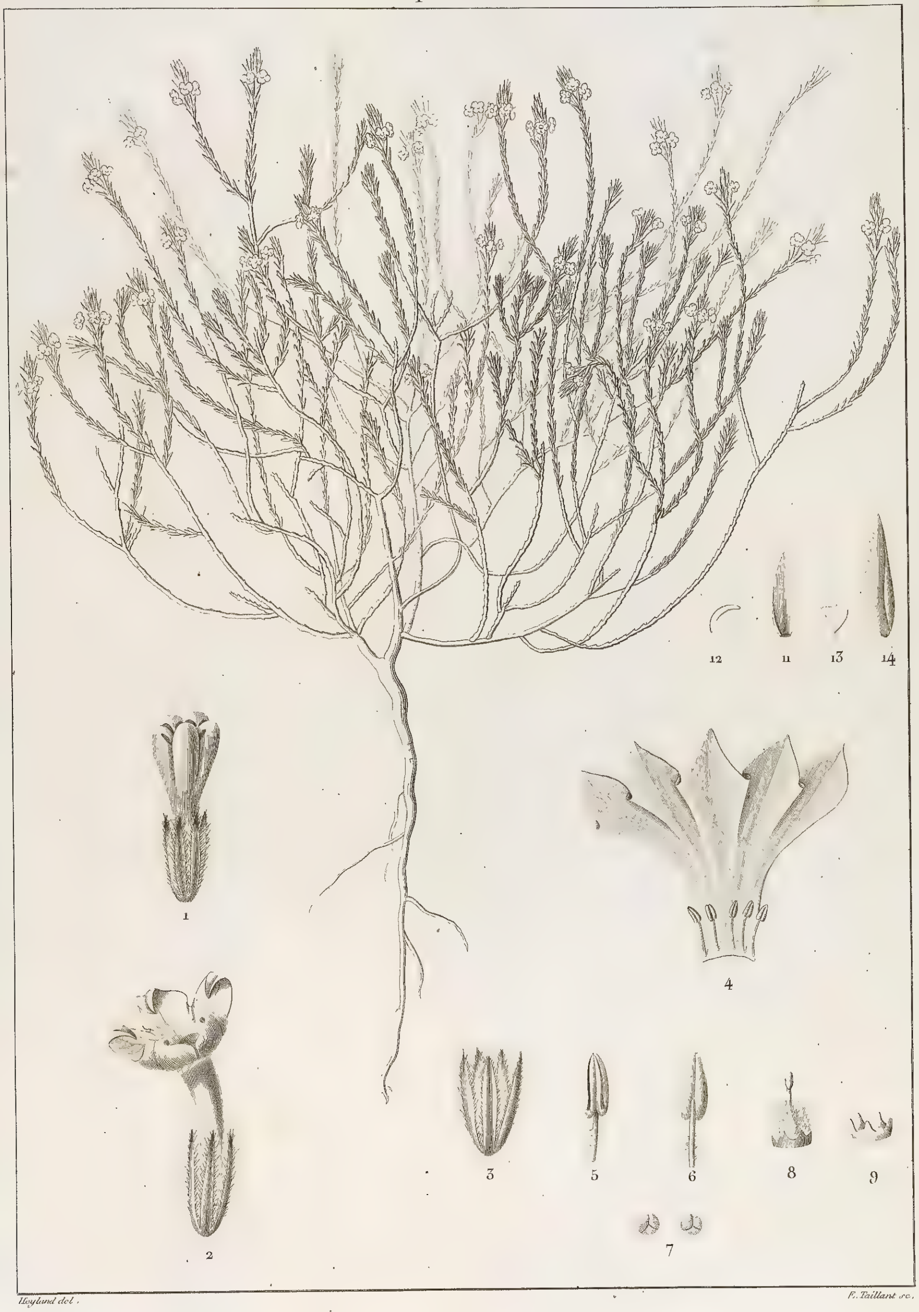
(DC. Prodr. vol. 7. pag. 755).



Heyland del. *Mougeot sc.*

DECASPORA Cunninghami. *DC.*

(DC. Prodr. vol. 7. pag. 758.)



Hoyland del. F. Taillant sc.

NEEDHAMIA Pumilio. *DC. var. β.*

(DC. Prodr. vol. 7. pag. 759.)

Heyland del. *Mougeot sc.*

CYSTANTHE sprengelioides. *R.Br.*

(DC. Prodr. vol. 7. pag. 769.)

Heyland del. *E. Taillant sc.*

APOCHORIS pentapetala. *Duby.*

(DC. Prodr. vol. 8., pag. 67.)

A. Riocreux del. Mougeot sc.

EMBELIA angustifolia. *Alp. DC.*

(*DC. Prodr. vol. 8. pag. 84.*)

Heyland del. *Mougeot sc.*

EMBELIA vestita. *Roxb.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 86.)

Heyland del. *Mougeot sculp.*

PIMELANDRA Wallichii. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 106.)

A. Riocreux del. E. Taillant sc.

BADULA Borbonica. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 109.)

BADULA Peruviana. *Alph. DC.*
(DC. Prodr. vol. 8. pag. III.)

Heyland del. *Mougeot sc.*

STYLOGYNE Martiana. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 112.)

A. Riocreux del. Mougeot sc.

MONOTHECA Mascatensis. *Alph. D C.*

(D C. Prodr. vol. 8. pag. 152.)

1 2 3 4

A. Riocreux del. E. Taillant sc.

CHRYSOPHYLLUM psilophyllum. Alph. DC.

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 160.)

HORMOGYNE cotinifolia. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 176.)

A. Riocreux del. Mougeot sc.

SIDEROXYLON Borbonicum. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 179.)

A. Riocreux del. *E. Taillant sc.*

SIDEROXYLON Guyanense. *Alph. D C.*

(D C. Prodr. vol. 8. pag. 182.)

Heyland del. *Mougeot sc.*

DIPHOLIS salicifolia. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 188.)

Heyland del. B. Taillant sc.

LIRIOSMA pauciflora. *DC.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 673.)

Heyland del. *Guyard sc.*

PAMPHILIA styracifolia. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 271.

FOVEOLARIA ferruginea. *Ruiz et Pav.*

(DC. Prodr. Vol. 8. pag. 272.)

Heyland del. Annedouche sc.

VISIANIA robusta. DC.
(DC. Prodr. vol. 8. pag. 289.)

Heyland del. Mougeot sc.

CRASPIDOSPERMUM verticillatum. *Boj.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 323.)

Heyland del. E. Taillant sc.

WINCHIA Calophylla. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 326.)

MALOUETIA Tamaquarina. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 378.)

Heyland del. E. Taillant sc.

THYRSANTHUS embelioides *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 387.)

Heyland del. *E. Taillant sc.*

PARSONSIA capsularis. *Endl.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 401.)

Heyland del. *E. Taillant sc.*

NERIANDRA Hancorniæfolia. *Alph. DC.*

(*DC. Prodr. vol. 8. pag. 422.*)

Heyland del. Mougeot sc.

PRESTONIA latifolia. *Benth.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 429.)

Heyland del. E. Taillant sc.

ROBBIA cestroides. *Alph. DC.*

(*DC. Prodr. vol. 8. pag. 445.*)

Heyland del. Mougeot sc.

LASEGUEA Guilleminiana. *Alph. DC.*

(*DC. Prodr. vol. 8. pag. 481.*)

A. Riocreux del. ex W. Bojer. Mougeot sc.

MASCARENHASIA lisianthiflora. *Alph. DC.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 487.)

A. Riocreux del. *Mougeot sc.*

HEMIDESMUS indicus. *R.Br.*
(D C. Prodr. vol. 8. pag. 494.)

A. Riocreux del. *Mougeot sc.*

BRACHYLEPIS nervosa. *W. et Arn.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 495.)

A. Riocreux del. *E. Taillant sc.*

HARPANEMA acuminatum. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 496.)

A. Riocreux del. *E. Taillant sc.*

PENTOPETIA androsæmyfolia. *Dne.*

(D C. Prodr. vol. 8. pag. 500.)

A. Riocreux del. E. Taillant sc.

MITOSTIGMA tomentosum. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 507.)

A. Riocreux del. E. Thillant sc.

HEMIPOGON acerosus. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 509.)

A. Riocreux del. Mougeot sc.

STEINHEILIA radians. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 510.)

A. Riocreux del. E. Taillant sc.

ROULINIA corymbosa. Dne.
(DC. Prodr. vol. 8. pag. 517.)

A. Riocreux del. *R. Taillant sc.*

ENSLENIA albida. *Nutt.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 518.)

A. Riocreux del. *E. Taillant sc.*

CORDYLOGINE globosa. *E. Mey.*

(D.C. Prodr. vol. 8. pag. 518.)

A. Riocreux del. *Mougeot sc.*

PODOSTIGMA pubescens. *Ell.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 521.)

A. Riocreux del. *E. Taillant sc.*

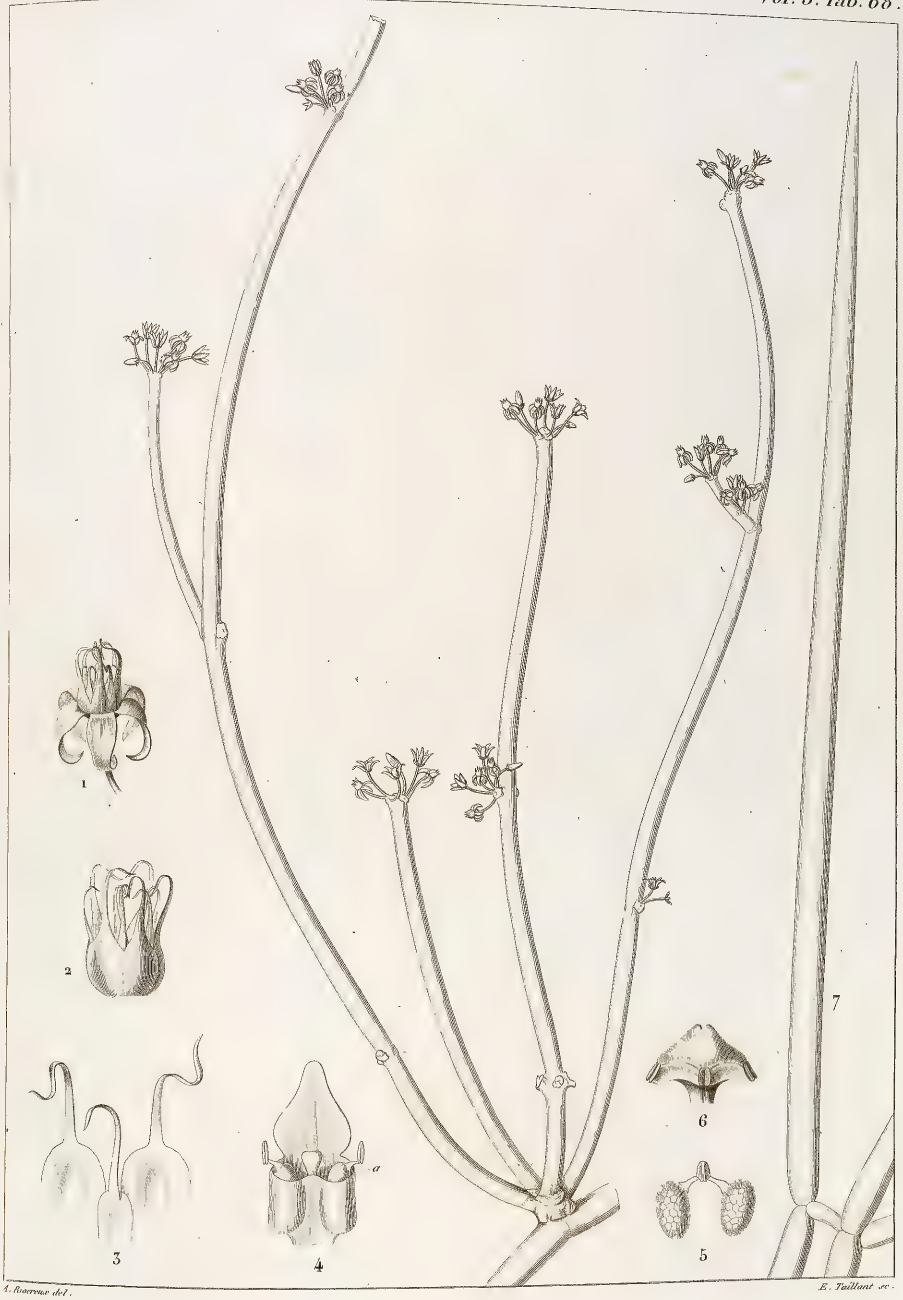
CYNOCTONUM eurychiton. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 528.)

A. Riocreux del. *Mougeot sc.*

PYCNONEURUM sessiliflorum. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 532.)



A. Riocreux del. E. Taillant sc.

DECANEMA Bojerianum. *Dne.*

(D.C. Prodr. vol. 8. pag. 546.)

A. Riocreux del. *Mougeot sc.*

CYNANCHUM abyssinicum. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 548.)

A. Riocreux del. E. Taillant sc.

PENTARRHINUM abyssinicum. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 553)

A. Riocreux del. Mougeot sc.

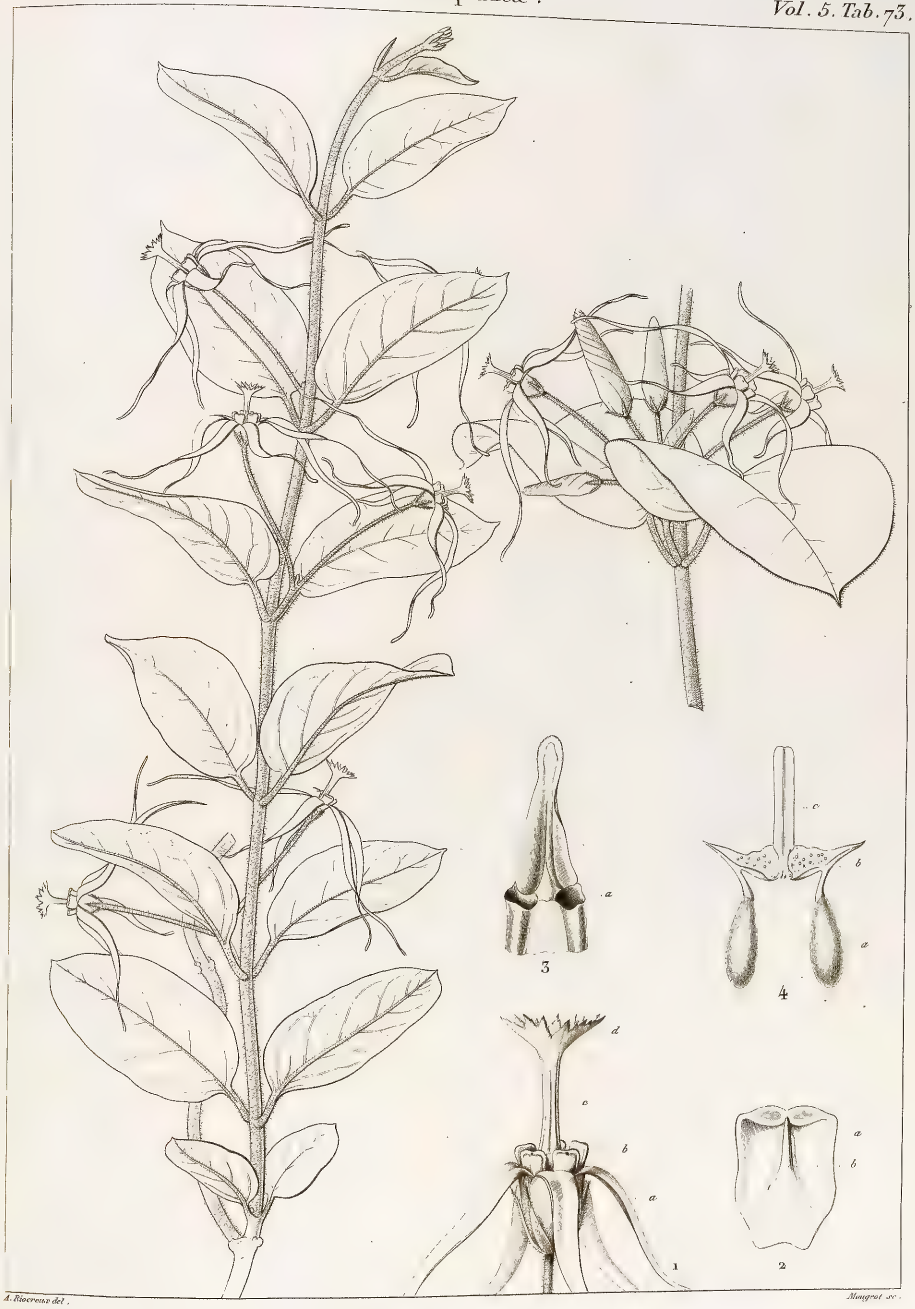
GLOSSONEMA Boveanum. *Dne*.

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 554.)

A. Riocreux del. *E. Taillant, c.*

DITASSA manicata. *Dne.*

(D C. Prodr. vol. 8. pag. 575.)



A. Riocreux del. Mougeot sc.

CALOSTIGMA insigne. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 5. pag. 580.)

A. Riocreux del *E. Taillant sc.*

SCHISTOGYNE sylvestris. *Hook. et Arn.*

(D C. Prodr. vol. 8. pag. 588.)

A. Riocreux del. E. Taillant sc.

RHYSSOSTELMA nigricans, *Dne.*

(D C. Prodr. vol. 8. pag. 590.)

MATELEA latifolia. *Aubl.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 591.)

A. Riocreux del *E. Taillant sc*

FISCHERIA scandens. *DC.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 600.)

A. Riocreux del. Mougeot sc.

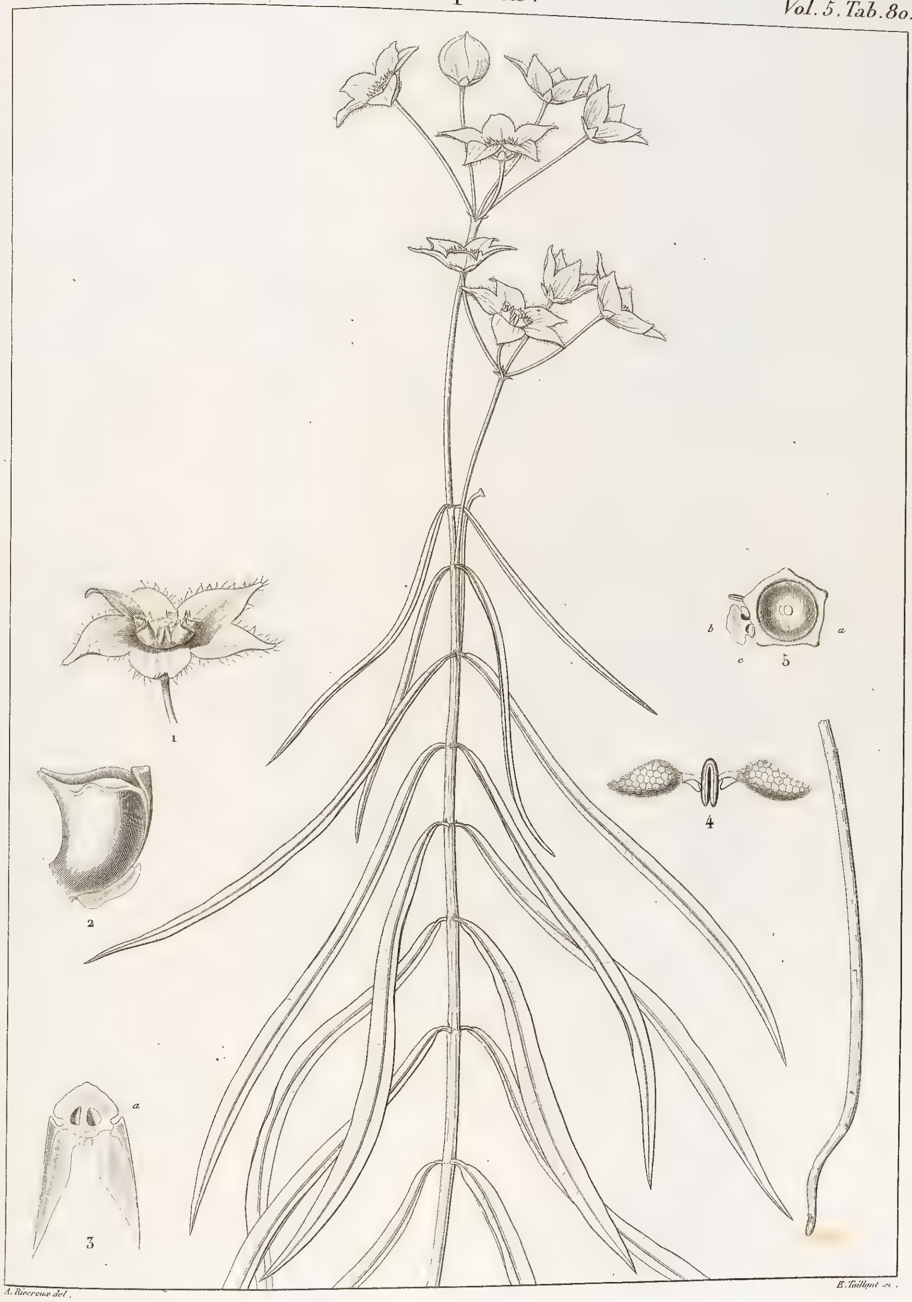
LACHNOSTOMA Balbisii. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 602.)

A. Riocreux del. *Mougeot sc.*

POLYSTEMMA viridiflora. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 602.)



A. Riocreux del. *E. Taillant sc.*

BLEPHARODON lineare. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 603).

A. Riocreux del. *E. Taillant sc.*

PTYCANTHERA Berterii. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 8, pag. 606.)

A. Riocreux del. Mougeot sc.

TYLOPHORA Iphisia. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 610.)

A. Riocreux del. *Mougeot sc.*

ASTEROSTEMMA repandum. *Dne.*

(D C. Prodr. vol. 8. pag. 613.)

A. Riocreux del. *E. Taillant sc.*

COSMOSTIGMA racemosum. *Wight.*
(D. C. Prodr. vol. 8, pag. 613.)

A. Riocreux del. *E. Taillant sc.*

PERVILLÆA tomentosa. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 613.)

A. Riocreux del. *Mougeot sc.*

DREGEA floribunda. *E. Mey.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 618.)

PENTASACHME Wallichii. *Wight.*

(D C. Prodr. vol. 8. pag. 627.)

A. Riocreux del.   E. Taillant sc.

BARROWIA jasminiflora. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 630.)

HETEROSTEMMA acuminatum. *Dne.*

(D C. Prodr. vol. 8. pag. 630.)

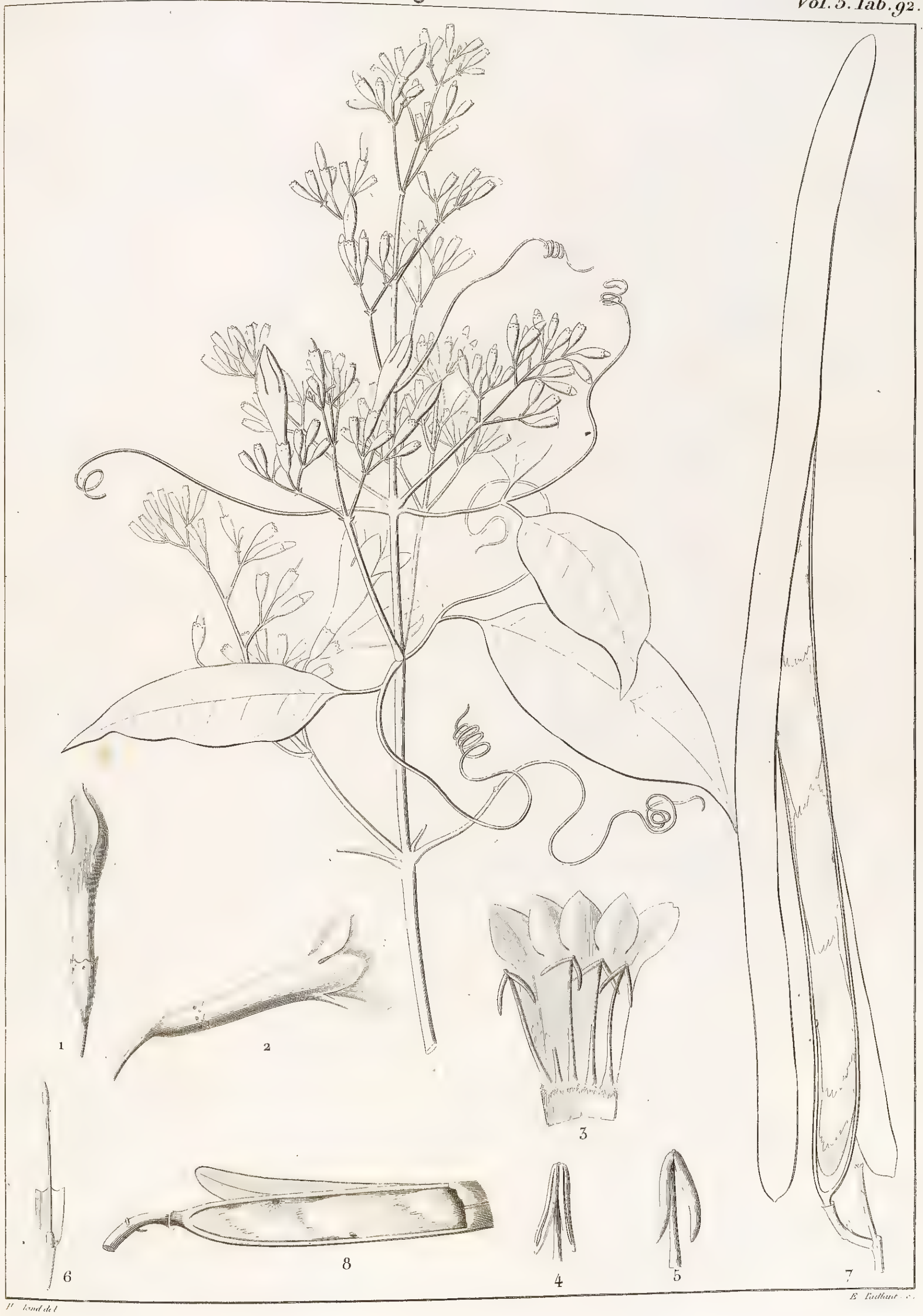
A. Riocreux del. Maugeot sc.

HOYA imbricata. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 8. pag. 637.)

RIOCREUXIA torulosa. *Dne.*

(DC. Prodr. vol. 5. pag. 640.)



ARRABIDEA rosea. DC.

(DC. Prodr. vol. 9. pag. 185.)

A. Riocreux del. Guyard sc.

KIGELIA Æthiopica. Dne.

A. Riocreux del. Guyard sc.

KIGELIA Æthiopica. *Dne.*

Heyland del. *E. Taillant sc.*

HARPAGOPHYTUM procumbens. *DC.*

(DC. Prodr. vol. 9. pag. 257.)

Heyland del. *Mougeot sc.*

BÆA hygrometrica. *R. Brown.*

(D C. Prodr. vol. 9. pag. 271.)

Heyland del. Guyard sc.

NEUROPELTIS racemosa. *Wall.*

(DC. Prodr. vol. 9. pag. 437.)

Heyland del. E. Taillant sc.

VARRONIA calyptrata. *DC.*

(*DC. Prodr. vol. 9. pag. 469.*)

Heyland del. *Mougeot sc.*

CRANIOSPERMUM hirsutum. *DC.*

(DC. Prodr. vol. 10. ined.)

A. Riocreux del. E. Taillant sc.

MYOSOTIS Hortensia. *Dne.*

(D.C. Prodr. vol. 10. ined.)

Heyland del. E. Taillant sc.

EREMODENDRON Cunninghami. *DC.*

(DC. Prodr. vol. 10. ined.)